

CHEMICZNO
FARMACEUTYCZNE
ZAKŁADY
PRZEMYSŁOWE

FR. KARPIŃSKI S. A.

W WARSZAWIE
WOLNOŚĆ 7/9

ROK

1938

ODDZIAŁY:

GDYNIA, ul. Morska 78
LWÓW, Pasaż Mikolascha
POZNAŃ, ul. Dąbrowskiego 32
WILNO, ul. Mickiewicza 26.

POLECAMY

gwarantowanej jakości

ROZTWORY DO WSTRZYKIWAŃ PODSKÓRNYCH, DOŻYLNYCH I DOMIĘŚNIOWYCH.

■ ■ ■

Dzięki najbardziej nowoczesnym urządzeniom oraz stałej kontroli **chemicznej, bakteriologicznej i klinicznej** najwybitniejszych powag naukowych jak: **Prof. Uniw. Bronisław Koskowski, Doc. Dr. Przesmycki i inni**, dział ten w naszych zakładach odpowiada najwyższym wymaganiom.

■ ■ ■ ■

SYRUPUS COLAE COMP. „Karpiński"

SYRUPUS JODO-TANNICUS-PHOSPHOR. — — „Karpiński" — —

SYRUPUS HYPOPHOSPHOR. COMP. (modo Fellowi) „Karpiński"

GŁÓWNIEJSZE PREPARATY SPECJALNE



Chem.-Farm. Zakłady Przemysłowe

FR. KARPIŃSKI S. A.

Warszawa, Wolność 7/9.

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Bromisol Bromisol jest czystym, o najwyższych własnościach terapeutycznych bromo - izo - walerianylomocznik.	W stanach niepokoju nerwowego i psychicznego, bezsenności, przedwczesnym wytrysku nasienia. Daje doskonałe wyniki w połączeniu z preparatami salicylowymi (newralgie), z fenacetyną (choroby gorączkowe), z chininą, z fytonalem i t. p.	3 — 4 razy dziennie po 0,3 (po 1 tabletce) w zimnej wodzie. **Jako środek nasenny:** 1 — 3 tabletki (w 2-ch porcjach) przynajmniej na pół godziny przed udaniem się na spoczynek.	Pudełko 6 tabl. po 0,3 g. Zł. 0.90 Rurka 10 tabl. po 0,3 g. Zł. 1.50 Rurka 20 tabl. po 0,3 g. Zł. 3.— Proszek do receptury.
Carbohexin Drobne, smaczne ziarenka, zawierające 50% Carbo animalis i 5% Uroseptiny.	W zaburzeniach w trawieniu fermentacyjnym, nieżytach jelit cienkich i grubych, biegunkach wiosennych, niestrawności typu dziecięcego, czerwonce.	1 — 2 miarki 3 razy dziennie **wprost na język**, zapijając wodą. Dla dzieci: $^1/_2$—1 miarkę 3 razy dziennie.	Flakon . . . . Zł. 3.75 Pudełko 25 g. „ 1.80
Chinophan Chinophan jest czystym 100% kwasem fenylochinolino-karbonowym.	W stanach artretycznych, rwie kulszowej, ostrym i chronicznym reumatyzmie.	2 — 4 tabletek dziennie po jedzeniu, zapijając wodą alkaliczną. (Wskazane przyjmowanie płynów alkalicznych w większej ilości $1^1/_2$—2 litr. ponad normę).	Rurka 20 tabl. po 0,5 g. Zł. 3.50 Rurka 12 tabl. po 0,5 g. Zł. 2.10 Proszek do receptury.
Chinophanyl **Domięśniowy** — celem utrzymania pH na odpowiednim poziomie składa się z 2-ch ampułek: 5 cm³, zawierającej 0,5 g. Chinophanu sodowego i 0,5 g. salicylanu sodowego oraz drugiej 0,04 p. aminobenzo - 2 - etyloamino-etanolu (citocainy). **Dożylny** — ampułka 10 cm³ zawiera 0,5 g. Chinophanu sod. i 0,5 g. salicylanu sodowego.	Doraźne przeciwbólowe.	1 ampułka dziennie domięśniowo lub dożylnie.	Pudełko 5 amp. Zł. 6.50 Pudełko 5 amp. Zł. 5.—

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Chinophan Maść Ester amylowy Chinophanu, najlepiej wchłaniający się związek kwasu fenylocynchoninowego, umożliwiający jego skuteczne stosowanie drogą pozaustną, ester fenylowy kwasu salicylowego, kamfora, podkład mydlano-tłuszczowy.	Działanie przeciwzapalne, przeciwbólowe, przy zmianach artretycznych i reumatycznych.	Wcierać w miejsca bolące 1 — 2 razy dziennie, lekko masując, poczem przewiązać bandażem lub flanelą.	Tuba ok. 35 g. Zł. 3.75 „ „ 25 „ „ 2.60
Chole-Combrol Combrol w połączeniu z pierwiastkami czynnymi żółci.	Wszelkie schorzenia wątroby, a w szczególności kamica, niedomoga wątrobowa, cukrzyca, żółtaczka, marskość. Działanie żółcio- i moczopędne.	1 — 2 pigułki 3 razy dziennie.	Słoik 50 drażetek Zł. 6.— „ 30 „ „ 3.60
Combrol Skoncentrowany wyciąg płynny z **Boldo**, Combretum, Evonymus, Poligonium, Podophyllinum.	Stosowany w niedomodze wątroby, żółtaczce, kamicy żółciowej, anafilaksji pokarmowej.	30 — 40 kropli 3 razy dziennie przed jedzeniem.	Flakon . . . . Zł. 5.— „ mały . . „ 2.—
Copasan I i II Kapsułki żelatynowe po 0,3 g. I. Estry santalolu i kwasów kopaiwowych, Salol, Błękit metylenowy, Ol. Menthae pip. II. Nie zawiera Salolu i Błękitu metylenowego.	Jedyny krajowy preparat, w którym przez estryfikację santalolu i kwasów kopaiwowych usunięte zostało ich drażniące działanie na przewód pokarmowy. Stosowany w rzeżączce, w zakażeniu dróg moczowych.	Po 1—3 kapsułek 2—3 razy dziennie.	Pudełko 30 kapsułek Zł. 3.60 Pudełko 20 kapsułek Zł. 2.40
Corpyrin Rozczyn 25% dwuetylamidu kw. pirydyno karbonowego.	Stosowany we wszelkich postaciach ostrej i przewlekłej niedomogi serca, zaburzeniach oddechu, zapaściach, zatruciach CO i alkaloidami; potęguje działanie naparstnicy i środków moczopędnych.	20 — 40 kropli raz lub kilka razy dziennie 1—3 amp. dziennie lub więcej podskórnie, domięśniowo, w razie potrzeby dożylnie.	Flakon 10 cm³ Zł. 3.45 „ 15 „ „ 5.25 Pud. 5 amp. à 1,2 cm³ „ 4.50 „ 5 „ „ 1,7 „ „ 6.00 Pudełka po 3 amp à 5 cm³ Zł. 6.30 Opakowania apteczne do receptury po 50 i 100 g.

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Corpyrin-Calcium Związek chemiczny dwuetylamidu kw. pirydyno karbonowego (Corpyrin) z rodankiem wapnia.	Wywiera swoisty wpływ, pobudzający krążenie i oddychanie, a jednocześnie rozrzedza plwocinę i ułatwia wykrztuszenie. Stosowany w zapaleniu płuc i oskrzeli, w przewlekłych bronchitach, ze szczególnie gęstą plwociną (zwłaszcza u osób starszych), w rozedmie płuc i opuchlinach płucnych. Nie powoduje zaparcia.	2—4 tabletek dziennie rozpuszczone w wodzie, herbacie lub innym płynie.	Rurka 20 tabl. po 0,4 g. Zł. 5.40 Proszek do receptury.
Cygaretki Antiastmatyczne Herba Lobeliae, Fol. Stramonii. Fol. Belladonnae. Fol. Nicotianae nitrata.	Stosowane w astmie, duszności.	5 — 6 sztuk dziennie.	Pudełko 25 sztuk Zł. 2.00 „ 10 „ „ 0.80
Deemin	Patrz szczepionka gruźlicza beztuberkulinowa Doc. Dr Michalskiego.		
Drażetki Bengalskie Paranaesthinum, Menthol, Natrium boracicum.	Stosowane w stanach zapalnych górnego odcinka dróg oddechowych, w kaszlu, chrypce.	8—10 drażetek dziennie, ssać powoli, nie gryząc.	Pudełko . . . Zł. 1.80
Elatol Kąpiele balsam.-sosnowe. Kapsułki żelatynowe, zawierające substancje aromatyczne igieł kosodrzewiny, Pinus silvestris i in. z solami zmiękczającymi wodę.	W zaburzeniach w krążeniu krwi, bezsenności, cierpieniach kobiecych.	1 kapsułka na kąpiel.	Kapsułki pojedyńcze i pudełka po 3 i 6 sztuk. 1 kapsułka . . Zł. 0.45
Electro-Aurol Wyjałowiony rozczyn złota koloidalnego.	W zakażeniach ogólnych, reumatyzmie stawowym, zapaleniach opłucnej, opon mózgowych i t. d.	Wstrzykiwania podskórne lub wlewania dożylne 5—10 do 30 cm^3 dziennie.	Pudełko 6 amp. po 5 cm^3 Zł. 4.20

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Emodal Czopki, zawierające glukozydy czynne Sennae alexandr. i wyciąg z Evonymus z olejem kakaowym.	Leczy przewlekłe i uporczywe stany zaparcia nawykowego.	1 — 2 czopki dziennie.	Pudełko 6 sztuk Zł. 1.80 „ 12 „ „ 3.—
Ferrol (Liq. Ferri oxyd. sacchar.) Płyn zawierający żelazo i mangan w stanie koloidalnym.	W niedokrwistości, blednicy, wycieńczeniu, rekonwalescencji.	2 — 3 łyżki dziennie po jedzeniu.	Flakon ok. 300 g. Zł. 3. Opak. uprosz. ok. 200 g. Zł. 2.—
Ferrol c. Arseno Ferrol z 0,004% arsenu.	W niedokrwistości, blednicy, wycieńczeniu, rekonwalescencji.	2 — 3 łyżki dziennie po jedzeniu.	Flakon ok. 300 g. Zł. 3.— Opak. uprosz. ok. 200 g. Zł. 2.—
Flavon-Casein Kwas jodooksychinolinosulfonowy w połączeniu z kazeiną. 1 cm^3 = Flavoni 0,025 Caseini 0,025 **Flavon-Casein fortius** 1 cm^3 = Flavoni 0.025 Caseini 0,05	Ze względu na wybitne właściwości bakteriobójcze i bodźcowe (Reiztherapie) znalazł zastosowanie w chorobach zakaźnych i reumatyzmie chronicznym, w zapaleniu przydatków macicznych, gorączce połogowej, w powikłaniach rzeżączkowych i t. p.	Do wstrzykiwań domięśniowych i dożylnych.	Pud. 6 × 1 cm^3 Zł. 4.— Pud. 6 × 5 cm^3 Zł. 9.— Fl. 25 cm^3 (opakowanie szpitalne). Pud. 6 × 1 cm^3 Zł. 4.50 Pud. 6 × 1 cm^3 Zł. 10.— Fl. 25 cm^3 (op. szpitalne)
Fytonal Rozpuszczalna kwaśna sól kwasu inozyto-sześcio-fosforowego, zawiera ok. 22% czystego fosforu organicznego, wyodrębnionego z nasion roślinnych, 11% wapnia, związanego organicznie i 1,8% magnezu.	Leczy stany neuro- i myasteniczne, bezsenność i kołatanie serca na tle nerwowym, choroby krwi i kośćca, niemoc płciową, gruźlicę płuc.	2 razy dziennie po 0,5 g. lub po 2 kapsułki.	Pud. 30 kaps. po 0,25 g. Zł. 3.50 Pud. 20 kaps. po 0,25 g. Zł. 2.10 Proszek słoiki po 10 g. Zł. 4.50 Słoiki po 10, 25 i 100 g. do receptury.
Fytonal liquidum Jest roztworem soli sodowej Fytonalu.	Jak przy Fytonalu. Nadaje się szczególniej do praktyki dziecięcej.	2 razy dziennie po 20 kropli. Dzieci stosownie do wieku.	Flakon 20 g. Zł. 2.50 „ 15 g. „ 1.75 Opakowanie po 100 i 250 g. do receptury.

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Ferro-Fytonal Kapsułki żelat. à 0,25 g.; żelazowa sól kwasu inozyto-szescio fosforowego na podłożu białkowym.	Nadaje się w szczególności do zwalczania cięższych i uporczywych stanów anemicznych, zwłaszcza przy ogólnie upośledzonym odżywianiu	2 razy dziennie po 2 kapsułki.	Pud. 30 kaps. po 0,25 g. Zł. 2.75 Pud. 20 kaps. po 0,25 g. Zł. 1.80 Słoiki po 10, 25 i 100 g. do receptury.
Glucalcin pulv. Jedyny całkowicie krajowy preparat, będący związkiem organicznym wapnia z kw. glukonowym o zawartości 13% tlenku wapnia. Ulega całkowitemu wchłanianiu. Nie posiada zapachu.	Wszelkie postacie gruźlicy płuc oraz stany zapalne płuc, opłucnej, jelit, choroby kośćca, zespoły wagotoniczne.	3 — 6 g. na dobę	Pudełka po 25, 50 i 100 g.
Glucalcin Granul. Ziarenka, zawierające 25% czystej Glucalciny.	Jak przy Glucalcinie.	do 6 łyżeczek od kawy na dobę.	Pud. około 90 g. Zł. 3.90
Glucalcin in ampulis Roczyny 5% i 10% w ampułkach po 5 i 10 cm^3 każda seria badana chemicznie, bakteriologicznie i klinicznie.	Dożylnie i domięśniowo (bez żadnych złych następstw ubocznych) w krwotokach oraz wszelkich schorzeniach, wymagających leczenia wapniowego.	Po 1 ampułce dziennie domięśniowo lub dożylnie.	Pud. 5 amp. 10% à 10 cm^3 Zł. 4.50 Pud. 5 amp. 5% à 10 cm^3 Zł. 3.75
Hypoton Hypotoniczna woda mineralna.	Znakomity środek profilaktyczny i usuwający drogą nerek nadmiar szkodliwych produktów przemiany materii.	Szklankę wypić przed jedzeniem. 2 — 5 razy dziennie.	Butelki po 0,75 litr.
Jodorol Organiczne, doskonale przyswajalne połączenie jodu z peptonem o zawartości 5% J.	Arteriosclerosis, Angina pectoris, Astma, Lues, Tabes dorsalis.	3 razy dziennie 10 — 20 kropli po jedzeniu.	Flakon ok. 50 g. Zł. 4.00 „ „ 35 g. „ 2.70
Jodotropin Jodoizowalerianylo-mocznik organiczny związek o zawartości 47% jodu, wykazujący szczególnie powinowactwo względem tkanki nerwowej.	Pomimo wysokiej zawartości jodu zupełnie nie drażni żołądka. Wszelkie schorzenia wymagające energicznej kuracji jodowej.	2 — 4 tabl. dziennie po jedzeniu.	Rurka 20 tabl. po 0,3 g. Zł. 4.50 Rurka 10 tabl. po 0,5 g. Zł. 2.40

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Karposal Sole soków owocowych w połączeniu z substancjami mineralnymi szczawach alkalicznych.	W skazie moczanowej, obstrukcjach chronicznych, cierpieniach nerkowych i pęcherzowych. Niezastąpiony w kombinacji z Uridolem w skazie szczawianowej.	2 — 3 razy dziennie po 1 miarce lub łyżeczce.	Flak ok. 100 g. Zł. 3.50
Litosal Lithium carbon., Urea citric., Natr. bicarbonic, Acid. citric., Acid. tartaric.	Znakomity środek diuretyczny. Skaza moczanowa, dna.	3 razy dziennie po 1 łyżeczce, rozpuszczone w szklance wody.	Słoik . . Zł. 3.—
Myr-Ophtalmolatum c. Atrop. sulfurico 0,25% c. Xeroformio 5% c. Zinco sulfo ichtyol 5% Nazwa „Myr-Ophtalmolatum" pochodzi od greckich słów: „myron" — maść „ophtalmos" — oko.	Maści te są dokładnie wyjałowione i sporządzone w ten sposób, że alkaloidy i inne substancje w nich zawarte nie ulegają zmianom nawet przez czas dłuższy. Opakowanie maści chroni przed jej zanieczyszczeniem.	Stosuje się jako maść do oczu.	Tuba z bagietką w rurce Zł. 1.80
Neoseptin Anhydro - metylenocytrynian sześciometylenoczteroaminy.	Zarówno w środowisku kwaśnym, jak i **alkalicznym** odszczepia się formaldehyd, przez co zachodzi działanie bakteriobójcze. Ze względu na swą dobrą tolerancję nadaje się do dłuższego leczenia zapalnych stanów dróg moczowych, oraz żółciowych, przy czym uśmierza bóle.	3 razy dziennie po 1 tabletce, lub w proszkach po 0,5 g.	Rurka 20 tabl. po 0,5 g. Zł. 2.50 Rurka 10 tabl. po 0,5 g. Zł. 1.35 Proszek do receptury.
Ophtalmol 1%, 2%, 5% i 10%. Maść zupełnie jednolita, przyrządzona ze świeżo strąconego żółtego tlenku rtęci, połączonego in statu nascendi z mieszaniną lanoliny z wazeliną.	W przypadkach, w których wskazane jest zastosowanie Hydrarg. oxydat. flav.	Stosuje się jako maść do oczu i w laryngologii przy wszelkiego rodzaju owrzodzeniach jamy nosowej i ucha zewnętrznego	Tuba z bagietką w rurce Zł. 1.40 Opak. uprosz. „ 1.25

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Panhepan Czynny wyciąg płynny ze świeżej wątroby zwierzęcej, trwały w działaniu. 1 flakon odpowiada 1 kg. świeżej wątroby.	We wszystkich postaciach niedokrwistości, również i w anaemia perniciosa.	3 — 4 łyżeczki dziennie z lemoniadą lub **sokiem cytrynowym**.	Flakon 100 g. Zł. 9.— 3/5 flak. 60 g. „ 5.—
Panlaudon Alcaloida Opii omia.	W przypadkach, w których wskazane jest stosowanie preparatów opiumowych. Pewne działanie.		Proszek w opakowaniu aptecznym do receptury. Ampullae: Pudełko 12 amp. Zł. 4.50
Passicratin Wyciąg z roślin Passiflora incarnata, Salix alba, Crataegus oxyacanthus.	Stosowany we wszelkich stanach bezsenności, podniecenia nerwowego, drgawek i duszności na tle nerwowym (astma).	3 razy dziennie po 1 łyżeczce od herbaty przed jedzeniem; w bezsenności nerwowej 2 — 3 łyżeczki na noc.	Flakon ok. 100 g. Zł. 3.75
Pepsacid I (mocniejszy) Trwały preparat kwasu solnego w stałej postaci zawiera: Pepsyny 0,1 Betacidu (chlorowodorku betainy) 0.4.	W niestrawności, braku łaknienia na tle niedokwaśności lub achylia gastrica i t. p.	2 razy dziennie po 1 tabletce po jedzeniu.	Rurka 10 tabl. Zł. 1.80 „ 25 „ „ 3.60 „ 50 „ „ 7.—
Pepsacid II (słabszy) Zawiera: Pepsyny 0,2 Betacidu (chlorowodorku betainy) 0.05.	Stosuje się w niedokwaśności słabszego stopnia.	"	"
Perrectol (Suppos. antihaemorroidalia). Paranaesthin, Ephedrin, Bismuth. subgallic., Zinc. oxyd., Mentholum, Balsam peruv.	Leczy hemoroidy, przekrwienia błony śluzowej odbytnicy. owrzodzenia błony śluzowej przy hemoroidach; uśmierza bóle.	1 — 2 czopki dziennie.	Pud. 12 czopków Zł. 3.60

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Pyricid Chlorowodorek fenyloazo-dwuamino-pyridiny	Zakażenia mieszane dróg moczowych (cewki, gruczołu krokowego, jądra, nadjądrza, pęcherzyków nasiennych), rzeżączka. Środek odkażający mocz, kojący ból.	3 razy dziennie po 1—2 tabletek.	Rurka 12 tabletek Zł. 4.— „ 25 „ „ 7.50
Phospho-Glucalcin Związek wapniowy estru dwufosforowego heksozy, analogicznego do związku fosforu znajdującego się w tkance mięsnej człowieka. Dzięki temu powinowactwu wchłania się częściowo w stanie nierozszczepionym. Zawiera 16% wapnia i 12% organicznego fosforu.	Pobudza przemianę materii; tuczy i wzmacnia. W złych stanach odżywiania, w chorobach krwi i kości, gruźlicy, skazie krwiotocznej i t. p.	3 do 6 g. dziennie per se lub w kaszce na mleku.	Pudełka po 25 i 50 g.
Phospho-Glucalcin **granulatum** Ziarenka o zawartości 25% czystej Phospho-Glucalciny.	„	„	Pud. około 50 g. Zł. 2.— „ „ 90 g. „ 3.50
Phospho-Glucalcin **tabulettae** W postaci smacznych czekoladek, z których każda zawiera 0,5 g. czystej Phospho-Glucalciny	„	3 razy dziennie po 1—3 tabletek; dzieciom 2 — 3 razy dziennie po 1 tabletce.	Pudełko 24 tabl. Zł. 2.— „ 48 „ „ 3.75
Phosphotonin Organiczny związek fosforu do stosowania parenteralnego (sól sodowa kw. dwumetyloamino-metylobenzeno-podfosforawego).	Wzmaga potencjalną energię serca, tonizuje układ trawienny i wydzielniczy, pobudza przemianę materii.	Codziennie po 1 ampułce domięśniowo.	Pud. 10 amp. po 1,1 cm³ Zł. 4.50

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Piperazinum EFFERVESCENS. **KARPIŃSKI** Ziarenka o zawartości 4% piperazyny czystej.	Stosuje się w skazie moczanowej.	3 do 6 miarek dziennie w wodzie alkalicznej.	Flakon . . . . Zł. 3.60
Roborol Tabletki powleczone czekoladą. Jedna tabletka zawiera: Fytonali . . 0,20 Bromisoli . . 0,10 Etxr. Colae . 0,06	Tonicum, Roborans.	3—4 tabletek dziennie.	Słoik 50 tabletek Zł. 5.40 „ 25 „ „ 3.—
Salcotropin **intravenosum** 5 cm^3=2 g. **Uroseptini,** 0,8 Natrii salicylici, 0,2 g. Coffeini natrio-salicylici. **intramusculare** (c. Citocaino) 5 cm^3=2 g. **Uroseptini,** 0,8 g Natrii salicylici, 0,2 g. Coffeini natrio-salicylici; oddzielnie 0,04 g. Citocaini.	Sprawy zapalne, toczące się w drogach moczowych; w nieżycie pęcherza na tle przerostu stercza; w infekcjach nieznanego pochodzenia.	Po 1 ampułce co drugi dzień dożylnie. Po 1 ampułce codziennie domięśniowo.	Pudełko 5 amp. Zł. 5.50 Pudełko 5 amp. Zł. 6.—
Sapopix Płynne mydło smołowe o przyjemnym zapachu, do mycia włosów.	Przy łojotoku i łupieżu.	Po zwilżeniu włosów ciepłą wodą natrzeć je kilkunastoma kroplami Sapopixu; powstałą pianę wcierać energicznie, po paru minutach zmyć wodą.	Flakon . . . . Zł. 4.— ½ flakonu . . „ 2.50 Flakon próbny „ 1.—
Sistofebrin Szczepionka	Patrz „Szczepionka Sistofebrin".		
Somnalin Bromodwuetyloacetylomocznik.	Uśmierza podniecenie, sprowadza ukojenie i sen. Nie oddziaływa na serce.	2—3 tabl. dziennie: **jako hypnoticum** 1 2 tabletki **zapijać ciepłą herbatą** na 1—2 godz. przed udaniem się na spoczynek.	Rurka 10 tabl. po 0.5 g. Zł. 3.— Rurka 20 tabl. po 0,5 g. Zł. 5.50 Proszek do receptury.
Strepton Szczepionka	Patrz „Szczepionka Strepton".		

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Synergetol Natr. nucleo - glicer. - phosph., Natr. methylarsin., Strychn. kakodyl. w roztworze wyjałowionym.	Bezbolesny w stosowaniu; poprawia stan krwi, ożywia przemianę materii, wzmacnia ogólne siły ustroju. Stosuje się w niedokrwistości, w stanach wyczerpania, w gruźlicy (w szczególności w pierwszym stadium w przypadkach o nieustalonym jeszcze rozpoznaniu).	1 ampułka dziennie.	Pudełko 12 amp. à 1,2 cm³ Zł. 4.—
Syrupus Colae comp. „KARPIŃSKI"	Tonicum, Roborans. W stanach wyczerpania, nerwicach, osłabieniu mięśnia sercowego.	3 razy dziennie łyżeczkę od herbaty po jedzeniu.	Flak. około 170 g. Zł. 2.50
Syrup Fameli Lactocreosot. solub. Famel, Codein, Alcoholat Aconiti., Calcium Lactophosphor. gelat., Syr. Citri.	Stosowany we wszelkich cierpieniach i nieżytach dróg oddechowych, przewlekłych zapaleniach gruźlicy, kaszlu, astmie i rozedmie płuc. Działanie gojące i uśmierzające u osobników zatrutych gazami wojennymi.	3 razy dziennie zażyć łyżkę stołową syropu w gorącej herbacie lub mleku niesłodzonym.	Flakony po 300 g. Zł. 4.90 1/2 flak. ok. 200 g. „ 2.90
Syrupus Hypophosphit. comp. „KARPIŃSKI" Syrop z solami kwasu podfosforowego z chininą i strychniną.	Tonicum, stimulans. W wyniszczających chorobach przewlekłych, w stanach wyczerpania nerwowego i t. p.	3 razy dziennie po łyżeczce od herbaty po jedzeniu.	Flak. około 170 g. Zł. 2.25
Syrupus Jodotannicus Phosphor. „KARPIŃSKI" Syrop z tannatem jodu i podfosforanem wapniowym.	W krzywicy i skrofułach u dzieci.	2—3 razy dziennie po 1/2—1 łyżeczki od herbaty.	Flak. około 100 g. Zł. 2.40

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Szczepionka GRUŹLICZA beztuberkulinowa Doc. Dr. Michalskiego „DEEMIN“ Zawiesina zabitych prątków gruźliczych w olejku migdałowym, praktycznie wolna od tuberkuliny.	Uodparnia chorego przeciw prątkom gruźlicy, dzięki czemu działa skutecznie w czynnych postaciach gruźlicy płucnej.	Ampułki wstrzykuje się podskórnie (nie wśródskórnie) po uprzednim skłóceniu zawartości ampułki; ponawiać wstrzyknięcie po dwuch tygodniach, o ile odczyn ustąpił. Dawka pierwsza powinna wynosić S_3, dawki następne stopniowo podnosić.	Seria A stężenia S_3, S_4 „ B „ S_5, S_6 „ K „ (dla Klinik i szpitali) stężenia S_4, S_2 Seria A pud. 2 ampułki Zł. 6.— „ B „ 2 ampułki Zł. 6.—
Szczepionka SISTOFEBRIN Zawiera zabite paciorkowce, pneumokoki i gronkowce na podłożu lipoidalno-proteinowym.	Działa profilaktycznie! Wzmaga siły obronne ustroju w przebiegu chorób, wywołanych paciorkowcami i pneumokokami (zapalenie gardła, zapalenie płuc, opłucnej i t. d.).	Co drugi lub trzeci dzień po 1 ampułce domięśniowo.	Pudełko 3 amp. Zł. 3.75
Szczepionka STREPTON Zawiera gronkowce i paciorkowce na podłożu Flavonu.	Preparat bodźcowy. Działa we wszystkich sprawach, wywołanych paciorkowcami i gronkowcami. Ropnie miejscowe, wrzodzianki, zapalenie gruczołów, migdałków, ucha środkowego, sutka; zapalenie macicy i przydatków macicznych, zapalenie odoskrzelowe płuc; róża i t. p. Odczyn: podniesienie temperatury o 1—3°.	Co drugi lub trzeci dzień po 1 ampułce domięśniowo.	Pudełko 2 amp. à 1 cm³ Zł. 2.25
Ulcerin Połączenie Pepsyny **pozbawionej białka** z Flavonem.	Stosuje się w leczeniu wrzodu żołądka i dwunastnicy; w nadkwaśności; w owrzodzeniach skóry.	Codziennie wstrzykiwać domięśniowo (najlepiej w pośladki), stopniowo zwiększając dawkę od 1 do 2-3-4-5 ampułek naraz.	Pud. 12 amp. po 1 cm³ Zł. 4.50
Uridol Piperazinum tartar. chinic, succin., Methylglyoxalidinum, N. citricum, phosph., Neoseptin, **Urea pur.**	Stosowany w skazie moczanowej, podagrze, ostrym reumatyzmie stawowym, miażdżycy tętnic, a poza tym działa moczopędnie i odkażająco.	3 razy dziennie 1 miarkę, rozpuszczoną w wodzie, w ½ godz. po jedzeniu.	Flakon ok. 100 g. Zł. 6.— „ „ 60 „ „ 4.—

Nazwa i zestawienie preparatu	Działanie i wskazania	Sposób użycia	Opakowanie i cena
Uroseptin Proszek do receptury i tabletki. **Najczystsza grubo - krystaliczna postać sześciometylenoczteroaminy, całkowicie syntetyzowana w kraju.**	Odkaża drogi moczowe i żółciowe w ustroju, a szczególnie w środowisku kwaśnym, wydziela formaldehyd, przez co działa antyseptycznie.	Dorosłym 3 — 5 razy dziennie po 0,5 g. Dzieciom tyleż razy po 0,25 g na dawkę. Ampułki do iniekcji.	Tabletki 20 szt. po 0,5 g. Zł. 2.25 Tabletki 10 szt. po 0,5 g. Zł 1.20 5 ampułek po 5 cm^3 (40%) Zł. 4.50 Proszek krystal. do receptury.
Vitana Zawiera poza witaminami B i D oraz odpowiednio dobranymi składnikami mineralnymi, a mianowicie: solami wapniowymi, fosforowymi, magnezowymi, krzemowymi i żelazowymi, tudzież stężonymi substancjami odżywczymi jak np. maltoza, laktoza, węglowodany — **ponadto wielowartościowe peptony.**	Odżywcza mączka dla dzieci: leczy i zapobiega krzywicy, wzmaga odporność, **zwalcza anafilaksję pokarmową.** Aktywność skontrolowana w Zakładzie Patologii Doświadczalnej Uniwersytetu Józefa Piłsudskiego.	2—4 łyżeczek dziennie w mleku, kakao lub zupie.	Flakon ok. 100 g. Zł. 3 —
Zioła Przeczyszczające Karpińskiego Taraxacum, Calendula, Mentha crispa, Aurant. fl., Senna alex.	Stosowane we wszystkich postaciach obstrukcji.	Miarkę (łyżeczkę) ziółek zaparzyć w szklance wody wrzącej.	Pudełko . . . Zł. 1.50 Torebka (doza) „ 0,25

Upraszamy o zaznaczanie firmy „KARPIŃSKI" na receptach

Upraszamy o zaznaczanie firmy „KARPIŃSKI" na receptach

SPIS PREPARATÓW SYNTETYCZNYCH

CAŁKOWICIE WYTWARZANYCH W NASZYCH ZAKŁADACH NADAJĄCYCH SIĘ DO STOSOWANIA W FORMIE RECEPTUROWEJ.

BROMISOL Karpiński
CHINOPHAN Karpiński
CORPYRIN Karpiński
CORPYRIN-CALCIUM Karpiński
FYTONAL Karpiński
FERRO-FYTONAL Karpiński
GLUCALCIN Karpiński
HEXAMETHYLENTETRAMIN Karpiński
JODUM RESUBLIMATUM Karpiński
KALIUM JODATUM Karpiński
NEOSEPTIN Karpiński
PANLAUDON Karpiński
PARANAESTHIN Karpiński
PHOSPHO-GLUCALCIN Karpiński
SOMNALIN Karpiński
UROSEPTIN Karpiński

SPIS ŚRODKÓW LECZNICZYCH ZALECONYCH DO UŻYTKU W UBEZPIECZALNIACH SPOŁECZNYCH

umieszczonych w Lekospisie Związku Kas Chorych

(wyd. Sierpień 1933 r.)

WEDŁUG BRZMIENIA ORYGINAŁU.

NAZWA PREPARATU	wg. lekospisu str.	wg. lekospisu poz.	Rodzaj opakow.
ARTONAL	30	88	Rur. 20 tabl. po 0,5 g. Rur. 12 tabl. po 0,5 g.
BROMISOL	34	115	Rur. 10 tabl. po 0,5 g.
CHINOPHAN	40	159	Rur. 20 tabl. po 0,5 g. Rur. 12 tabl. po 0,5 g.
CHINOPHAN maść	40	159	Tub. ok. 35 g. „ „ 25 „
CHINOPHANYL Intramuscular. Intravenosum	40	160	Pud. 5 amp.
COPASAN I „ II	44	181	Pud. 30 kap. „ 20 „ żelatynowe
CORPYRIN Krople i ampułki	46	184	Flak. à 10 cm³ Pud. 5 amp. à 1,2 cm³
FERRO-FYTONAL	56	253	Pud. 30 kaps. po 0,25 g. Proszek do receptury
FYTONAL	60	300	Pud. 30 kaps. „ 20 „ Proszek do receptury
FYTONAL LIQUIDUM	62	301	Flakon 20 g.
GLUCALCIN	62	308	Pud. 5 amp. à 10 cm³ 5% i 10%

NAZWA PREPARATU	wg. lekospisu str.	wg. lekospisu poz	Rodzaj opakow.
JODOROL	72	376	Flakony ok. 60 i 35 g.
OPHTALMOL 1%, 2% i 5%	100	541	Tuba z bagietką
PASSICRATIN	110	570	Flakony 80 i 100 g.
PEPSACID I „ II	110	572	Rur. 10 tabl.
SYNERGETOL	138	750	Pud. 12 amp.
URIDOL	150	844	Flakony ok. 100 i 60 g.

W chorobach wyczerpujących
i ogólnym osłabieniu

FYTONAL

produkt krajowy zbadany
w I Klin. Wewn. U. J. P.

wzmaga apetyt,
poprawia samopoczucie i sen,
leczy gruźlicę.

dorośli: 3 razy dziennie po 2 kapsułki
dzieci: 3 „ „ „ 1 kapsułce
w czasie lub po jedzeniu.

Polecamy ponadto:

PREPARATY ZIARNISTE

Kola granul.
Piperazinę
Glycerofosfaty i inne.

WODY MINERALNE SZTUCZNE

Pod względem składu chemicznego, stężenia jonów wodorowych i t. p. najbardziej zbliżone do wód naturalnych u źródła.

TABLETKI

do przyrządzania musujących wód mineralnych.

MYDŁA

Lecznicze przetłuszczone
Neutralne
Lecznicze alkaliczne

WSKAZANIA LECZNICZE do zapisywania preparatów farmaceutycznych wyrobu Fabryki Fr. KARPIŃSKI S. A. w Warszawie.

Abortus. Poronienie.

Przy poronieniu w toku — postępowanie wyczekujące, w razie większego krwawienia usunięcie jaja łyżeczką.

Przy poronieniu zakończonym — preparaty sporyszu. Wskazane są leki uspokajające, jak Bromisol, Passicratin.

Achylia gastrica. Bezsoczność żołądkowa.

Ogólne zasady dietetyczne, jak w nieżycie żołądka, poza tym leczenie substytucyjne przy pomocy Pepsacidu (3—4 tabletki dziennie).

Acne vulgaris. Trądziki.

O ile to możliwe, uwzględnić czynniki etiologiczne, jak zapalenie grucz. łojowych, zapalenie nerek, zaburzenia wewnątrz-wydzielnicze (grucz. płciowe) oraz kiszkowe (zatwardzenia), pożyteczne są w wielu przypadkach iniekcje Flavon-Caseiny (dwa, trzy razy na tydzień) oraz systematyczne używanie mydła alkalicznego Karpińskiego.

Adipositas. Nadmierna otyłość.

Poza leczeniem dietetycznym wskazane jest działanie w kierunku czyszczącym, oraz moczopędnym (Hypoton, Karposal); w odpowiednich przypadkach stosuje się również leczenie jodem (Jodorol, Jodotropin).

Adnexitis. Zapalenie przydatków macicznych.

W okresie ostrym: łóżko, spokój, okłady z lodu.

W okresie podostrym i przewlekłym spróbować Flavon-Casein, Sistofebrin, Strepton.

Agrypnia. Bezsenność.

Somnalin, Bromisol, Passicratin, Brom-Castor, oraz kuracja ogólnie wzmacniająca (Fytonal, Roborol, Phosphotonin, Synergetol).

Amenorrhoe. Brak miesiączki.

Leczenie przyczynowe (blednica, otyłość, zaburzenia hormonalne (Fytonal, Ferro-Fytonal, Phosphotonin, Synergetol, Balnea CO_2.

Anaemia. Niedokrwistość.

Uwzględnić tło (gruźlica, pasożyty jelitowe, kiła, hemoroidy, nowotwory). Kąpiele igliwiowe, Elatol z leków: Panhepan, Phosphotonin, Fytonal i Ferro-Fytonal, Roborol; u dzieci — Vitana i Fytonal liquidum, Phospho-Glucalcin; przy współistniejącej bezsoczności żołądkowej — Pepsacid.

Anaemia perniciosa. Niedokrwistość złośliwa.

Preparat wątrobowy — Panhepan.

Angina catarrhalis. Nieżyt gardła.

Sistofebrin, Aspirophan, Drażetki bengalskie.

Angina pectoris. Dusznica bolesna.

Usunąć przyczynę (kiła, nadużycie tytoniu, alkoholu, obstrukcje, nieregularny tryb życia), leczenie objawowe: Bromisol, Passicratin, Brom-Castor, przy kile — Jodorol, Jodotropin. W napadzie dusznicy na tle nadciśnienia stosujemy z powodzeniem Corpyrin-Calcium oraz Corpyrin w kroplach i iniekcjach.

Anorexia. Brak łaknienia.

Zmiana warunków klimatycznych wpływa niekiedy dodatnio. Z leków najskuteczniejsze: Fytonal, Phospho-Glucalcin, Vitana, Roborol, Synergetol.

Arteriosclerosis. Miażdżyca tętnic.

Dbać o regularne wypróżnienie, unikanie wzruszeń psychicznych, nadużyć tytoniowych i alkoholowych. Dobrą sławą cieszą się preparaty jodowe, jak: Jodorol, Jodotropin, oraz kąpiele (kwasowęglowe) Balnea CO_2 tudzież (kosodrzewinowe) Elatol; Karposal wpływa na obniżenie ciśnienia i reguluje przemianę materii, polepszając tym samym samopoczucie chorych, Hypoton.

Arthritis (polyarthritis) w zależności od tła (gościec, dna, rzeżączka, kiła).

Stosujemy leczenie bodźcowe (w procesie przewlekłym) Flavon-Casein, przeciwbólowe (Chinophan, Chinophanyl, Chinophan maść, Artonal), antyseptyczne, (Argentol. Urosep-

tin, Electro-Aurol), przeciwkiłowe (Jodorol, Jodotropin).

W przypadkach lżejszych (ostry gościec mięśniowy, lumbago) stosujemy ze skutkiem lokalnie Chinophan maść, lub Balsam bengalski.

Asthma bronchiale. Dychawica oskrzelowa

W napadzie ostrym: Adrenalina podskórnie, Atropina ew. z morfiną, w przerwach między napadami Glucalcin (dożylnie lub domięśniowo) Jodorol, Syrop Famela, Cygaretki przeciwastmatyczne.

Bronchitis. Nieżyt oskrzeli.

Z leków wykrztuśnych, wzgl. rozrzedzających plwocinę, zasługują na uwagę Corpyrin-Calcium, Syrop Famela; w stanach gorączkowych na tle zaziębienia—Aspirophan.

Chlorosis. Blednica vide Anaemia.

Cholangitis. Cholecystitis. Cholelithiasis.

W przerwach pomiędzy napadami, wzgl. poza okresem ostrym, leki żółciopędne i żółciotwórcze (Combrol, Chole-Combrol) oraz antyseptyczne (Uroseptin per os i dożylnie rozczyny 40%-owe, Neoseptin). Jako prophylacticum kamicy żółciowej zaleca się Karposal.

Coniunctivitis. Zapalenie spojówek.

Nie stosując opaski, przemywamy spojówki t. zw. wodami ocznymi, a jednocześnie zakładamy Ophtalmol (bagietką szklaną).

Coxitis. Zapalenie stawu biodrowego.

Przypadki na tle kiły nadają się do leczenia swoistego, natomiast w coxitis tuberculosa wskazane jest postępowanie wyłącznie zachowawcze z jednoczesnym podawaniem preparatów wapniowych, jak Glucalcin i Phospho-Glucalcin, Fytonal, Vitana.

Cystitis. Nieżyt pęcherza moczowego.

Ciepło w postaci gorących nasiadówek oraz kompresów, wzgl. termofor, do wewnątrz Uroseptin i Neoseptin jako desinficiens, oraz Copasan jako balsamicum. W okresie przewlekłym dobrze wpływa również Uridol (działa moczopędnie i rozpuszcza złogi kwasu moczowego); w postaciach cięższych energicznie działa Salcotropin, dożylnie lub domięśniowo.

Diabetes. Moczówka cukrowa.

Obok leczenia dietetycznego oraz insuliną podajemy leki objawowe, jak Bromisol, Passicratin, Karposal, w niektórych przypadkach dobrze działają preparaty wapnia (Glucalcin domięśniowo).

Diarrhoea. Biegunka.
W biegunkach fermentacyjnych doskonale działa Carbohexin, z jednej bowiem strony odkaża przewód pokarmowy, z drugiej wiąże (absorbcja) i neutralizuje toksyny, gazy i nadmiar płynu w kiszkach. W biegunkach pochodzenia żołądkowego (gnilnych) stosujemy dietę węglowodanową z jednoczesnym stosowaniem Carbohexiny.

Diathesis exsudativa. Skaza wysiękowa.
Rozwija się często w związku ze stanem grasiczo-chłonnym w wieku dziecięcym i ustępuje po zastosowaniu leczenia klimatycznego, wzgl. energicznej kuracji fosforowo-wapniowej. Najodpowiedniejszym preparatem jest Vitana (reguluje mineralizacje ustroju) oraz Phospho-Glucalcin — specjalnie dla dzieci wątłych i mizernych.

Diathesis urica. Skaza moczanowa.
Postępujemy jak przy arthritis urica z uwzględnieniem diety małopurynowej oraz preparatów, rozpuszczających kwas moczowy (Uridol, Chinophan, Artonal, Chinophanyl, Chinophan maść, Hypoton).

Dysmenorrhoe. Zaburzenia miesiączkowania.
Po ustaleniu przyczyny i wykluczeniu tła anatomicznego, stosujemy środki uśmierzające, jak Bromisol, Passicratin, oraz ogólnie wzmacniające, w szczególności Ferro-Fytonal, Phosphotonin, Roborol.

Dyspepsia. Niestrawność
Uregulowanie odżywiania, oraz Pepsacid (słaby — mocny).

Emphysema pulmonum. Rozedma płuc.
Z uwagi na częste nagromadzenie się śluzu w oskrzelach stosuje się jako wykrztuśne Corpyrin-Calcium oraz Syrop Famela, poza tym preparaty jodowe, jak: Jodorol, Jodotropin; Glucalcin domięśniowo lub dożylnie dwa — trzy razy na tydzień, zmniejsza ilość wydzieliny i „wysusza oskrzela". Corpyrin sprzyja lepszej wentylacji płucnej, często nie można się obejść bez leków nasennych: Bromisol, Somnalin, Passicratin.

Endocarditis. Zapalenie wsierdzia.
Jaknajdalej posunięte oszczędzanie serca, ułatwianie snu (Bromisol, Somnalin, Passicratin); wobec najczęściej infekcyjnego tła sprawy stosujemy leki antyseptyczne (Argentol dożylnie), w przypadkach podostrych, względnie

przewlekłych — Flavon-Casein. W przypadkach ostrych na tle gośćcowym dobrze działa salicyl w postaci Aspirophanu, tudzież Salcotropina dożylnie lub domięśniowo i Sistofebrin.

Epilepsia. Padaczka.
Ze środków bromowych zasługuje na polecenie Brom-Castor, Bromisol, poza tym cieszą się uznaniem leki wapniowe, jak Glucalcin (domięśniowo lub dożylnie).

Gastritis. Nieżyt żołądka.
Karposal, Pepsacid. Wrazie hyperaciditas — Ulcerin podskórnie.

Gonorrhoe. Rzeżączka.
Poza leczeniem miejscowym stosujemy Copasan, Pyricid, Salcotropin. Uroseptin i Neoseptin; w powikłaniach o przebiegu chronicznym — Flavon-Casein.

Haemorrhagiae. Krwotoki.
Najenergiczniej działa iniekcja dożylna Glucalcin (5 — 10 cm^3).

Haemorrhoides. Krwawnice. Perrectol.

Hemicrania. Migrena.
Aspirophan, Bromisol, Passicratin, Somnalin.

Hyperthyreosis. Nadczynność gruczołu tarczowego.
Duże znaczenie mają leki uspokajające, jak: Bromisol, Passicratin, oraz nasenne (Somnalin); z uwagi na wychudzenie zapisujemy Phosphotonin, Fytonal, Phospho-Glucalcin — jako tuczący, oraz Roborol.

Hypertonia. Nadciśnienie.
Powszechnie używa się środków jodowych: Jodorol, Jodotropin, oraz kąpiele CO_2, w duszności — Corpyrin, Hypoton.

Hysteria. Histeria.
Phosphotonin, Passicratin, Bromisol, Fytonal, Ferro-Fytonal, Roborol.

Icterus. Żółtaczka.
Dobrze działa po przeminięciu okresu ostrego Uroseptin, Neoseptin, odkażając przewody żółciowe, poza tym zaleca się Karposal oraz Glucalcin (domięśniowo). Przy biegunkach na tle wątrobowym — Carbohexin.

Impotentia coeundi. Niemoc płciowa.
Poza metodami psychoanalitycznymi i fizykalnymi dobre wyniki daje Roborol, Synergetol, a w szczególności Phosphotonin (zwłaszcza przy ejaculatio praecox).

Influenza. Grypa.
Znaczenie lecznicze oraz zapobiegawcze posiada Aspirophan. Skraca przebieg gorączki i łagodzi samopoczucie — Sistofebrin. Przy osłabieniu oddechu i krążenia — Corpyrin, wzgl. Corpyrin-Calcium.

Insufficientia cordis. Niedomoga serca.
W okresie wyczerpania stosujemy leki, skrzepiające mięsień sercowy, jak Corpyrin, Corpyrin-Calcium, Phosphotonin, poza tym dbamy o dobre wypróżnianie (Karposal, Zioła przeczyszczające), oraz dobry sen (Somnalin, Bromisol, Passicratin).

Ischias. Zapalenie nerwu kulszowego.
W napadzie ostrym zapisujemy Aspirophan, który w odpowiednio wysokich dawkach wywołuje z jednej strony poty, z drugiej działa przeciwbólowo. Po przeminięciu ostrego okresu stosujemy preparaty jodowe (Jodorol, Jodotropin). Często dobrze wpływa Flavon-Casein domięśniowo w pośladek, Chinophany domięśniowo lub dożylnie, Chinophan tabletki.

Lues. Kiła.
Z leków działających swoiście zaleca się Bismuth chinin. jodat., Bismuth. oxybenzoic. iniekcje domięśniowe. Jodorol, Jodotropin.

Lymphangoitis. Zapalenie naczyń chłonnych.
Flavon-Casein, Argentol, Electro-Aurol, Strepton, Sistofebrin.

Morbilli. Odra.
Przy zbyt długotrwałej gorączce stosujemy Sistofebrin, a w rekonwalescencji Phosphotonin, u dzieci wątłych Phospho-Glucalcin.

Nephrolithiasis. Kamica nerkowa.
Poza odpowiednią dietą małopurynową i obfitą w płyny alkaliczne, Uridol, Karposal, Uroseptin, Neoseptin, Hypoton.

Obstipatio habitualis. Zaparcie nawykowe.
Uregulowanie diety i trybu życia (ruch na powietrzu), z leków: Karposal — systematycznie, a doraźnie Zioła przeczyszczające.

Pneumonia. Zapalenie płuc.
Corpyrin, Corpyrin-Calcium, w przewlekających się gorączkach — Sistofebrin.

Polyarthritis rheumatica. (patrz arthritis).

Pyelitis. Zapalenie miedniczek nerkowych.
Copasan, Neoseptin, Uroseptin, Salcotropin; w stanach gorączkowych — Sistofebrin.

Rachitis. Krzywica.
Kuracja klimatyczna, oraz forsowne odżywianie, Phospho-Glucalcin, Vitana.

Scrophulosis. Zołzy.
Leczyć jak skazę wysiękową: Vitana, Phosphotonin, Fytonal, Phospho-Glucalcin.

Sepsis. Zakażenie krwi położnicze.
Argentol, Electro-Aurol, Sistofebrin, Strepton, Uroseptin dożylnie, oraz Neoseptin, Salcotropin.

Syphilis. (por. Lues).

Tuberculosis. Gruźlica.
W suchotach płucnych—szczepionka Doc. Dr Michalskiego Deemin, poza tym Glucalcin, Roborol, Fytonal, Phosphotonin, Vitana, Syrop Famela.

Typhus abdominalis. Dur brzuszny.
Iniekcje Bismuth. chinin. jodat., Sistofebrin, Argentol, Electro-Aurol, Corpyrin, Corpyrin-Calcium, Neoseptin, Uroseptin.

Ulcus ventriculi et duodeni. Wrzód żołądka i dwunastnicy. Ulcerin.

OKRES WYLĘGANIA (utajony) OSTRYCH CHORÓB ZAKAŹNYCH.

Typhus abdominalis	2—3 tygodnie
Variola	10—14 dni
Cholera asiatica	1—4 „
Dyphteria	2—7 „
Dysenteria	3—8 „
Erysipelas	1—3 „
Febris recurrens	5—8 „
Influenza	1—4 „
Pertussis	8—14 „
Lyssa humana	14—60 „
Malaria	6—21 „
Morbilli	10—11 „
Meningitis cerebrosp. epidem	4—5 „
Parotitis epidem.	16—22 „
Malleus	3—5 „
Scarlatina	2—7 „
Tetanus	2—14 „
Typhus exanthematicus	2—3 tygodnie
Varicellae	13—17 dni

Technika pomocniczych badań odręcznych u łoża chorego.

Badanie moczu.

1. **Przejrzystość.** Mocz prawidłowy jest klarowny i przejrzysty. Zmętnienia, jakie się zdarzają w moczu kwaśnym, spowodowane są obecnością soli kwasu moczowego, albo też składników morfologicznych. Pierwsze znikają w probówce natychmiast po ogrzaniu, natomiast ostatnie pozostają bez zmiany, utrzymując zmętnienie. Zmętnienie moczu alkalicznego spowodowane jest obecnością fosforanów, szczawianów lub też składników morfologicznych.

2. **Ilość dobowa moczu** wynosi u ludzi zdrowych (dorosłych) 1500 — 2000 cm^3. Zmniejsza się ona na skutek obfitych potów lub biegunek, a poza tym w stanach gorączkowych po ostrym zapaleniu nerek i w niedomodze serca; zwiększa się w moczówce cukrowej i prostej, w marskości nerek etc.

3. **Ciężar właściwy** waha się w granicach 1,015 — 1,020 i stoi w odwrotnym stosunku do ilości. Ulega obniżeniu w moczówce prostej, w marskiej nerce, w wodonerczu, natomiast podnosi się silnie w moczówce cukrowej, w stanach zastoinowych i nefrozie.

4. **Barwa moczu prawidłowego** jest słomkowo-żółta. Im mniej moczu, tym barwa staje się ciemniejsza, im więcj—tym jaśniejsza. Żółto-czerwone zabarwienie moczu daje się zauważyć przy obecności w nim urobiliny, czerwone — przy obecności krwi, brunatne wzgl. zielono-żółte — przy obecności barwników żółciowych.

5. **Odczyn moczu prawidłowego** jest kwaśny. Odczyn alkaliczny daje się stwierdzić w warunkach fizjologicznych przejściowo, w czasie trawienia po spożyciu większych ilości owoców, jarzyn oraz wina. W warunkach chorobowych alkaliczny odczyn moczu wskazuje na alkaliczne procesy fermentacyjne w drogach moczowych, na wessanie wysięków lub przesięków; częstokroć spowodowany jest przez środki lecznicze.

Środki patologiczne.

1. **Białko** a) Próba gotowania. Po przesączeniu klarowny mocz poddaje się gotowaniu; przy wystąpieniu zmętnienia dodaje się nieco rozcieńczonego kwasu octowego, ażeby rozpuścić znajdujące się ewentualnie w moczu fosforany, które strącają się zazwyczaj przy ogrzewaniu. Jeśli zmętnienie pozostaje, pomimo dodania kilku kropel kwasu octowego, wskazuje to niezbicie na obecność w moczu białka. Ogrzewać należy mocz aż do zagotowania.

b) Próba Hellera. W trzymanej ukośnie probówce dodaje się do niewielkiej ilości przesączonego moczu ostrożnie nieco stężonego kwasu azotowego, który ściekając wzdłuż ścianki probówki, zbiera się na jej dnie pod warstwą moczu, tworząc na miejscu zetknięcia się dwóch płynów, w razie obecności białka w moczu, dość ostro odgraniczony pierścień barwy mlecznej.

c) Ilościowe określenie białka w moczu dokonywuje się najlepiej za pomocą przyrządu Esbacha.

2. **Krew.** Ceglaste zabarwienie moczu już samo przez się wzbudza podejrzenie w kierunku obecności w moczu krwi, którą dość łatwo wykazać w takich razach pod mikroskopem w otrzymanym po scentryfugowaniu osadzie. Chemicznie udaje się najłatwiej wykryć krew w moczu przy pomocy tak zw. próby benzydynowej. 2 — 3 cm^3 moczu zadaje się mieszaniną szczypty benzydyny z 2 — 3 cm^3 lodowatego kwasu octowego oraz 3% rozczynu wody utlenionej. Już nawet przy śladach krwi występuje błękitne zabarwienie.

3. **Barwiki żółciowe.** Zabarwienie moczu brunatne do zielono-czarnego, żółta piana.

a) Próba Gmelina. Mieszamy wstrząsając 1 cm^3 stężonego kwasu azotowego z kilku kroplami kwasu azotowego dymiącego, po czym nawarstwia się ostrożnie mocz. Na granicy obu płynów powstaje charakterystyczny zielony pierścień, który przechodzi w czerwony i żółty.

b) Urobilina. Próba Schlesingera. Do moczu dodajemy równo ilość odczynnika Schlesingera (rozczyn 10% octanu cynku w wyskoku), mieszamy i odwirowujemy. Otrzymany przesącz wskazuje w razie obecności urobiliny zieloną fluorescencję (wyraźniej widzianą na ciemnym tle).

c) Urobilinogen. Odczyn aldehydowy Ehrlicha. Do moczu dodajemy kilka kropel odczynnika (Dimethylparaamidobenzaldehydi 2,0, Acidi hydrochlorici 30,0, Aquae 100,0). Przy dużej ilości urobilinogenu mocz już na zimno zabarwia się na czerwono, w warunkach normalnych — dopiero po ogrzaniu.

4. **Cukier.** Mocz jasny o wysokim ciężarze gatunkowym. W razie zawartości białka mocz ogrzewamy i przesączamy, przez co pozbywa się on białka.

a) Próba Trommera. Do niewielkiej ilości moczu dodajemy $^1/_4$ objętości 10% rozczynu ługu potasowego oraz — 3 krople 5% siarczanu miedzi, ciągle

wstrząsając i otrzymany płyn jasno niebieski zlekka ogrzewamy. W razie obecności cukru płyn zmienia swą barwę na złocisto-żołtą lub czerwoną (cukier redukuje w środowisku zasadowym niebieski wodorotlenek miedziowy na czerwony tlenek miedziawy lub żółty wodorotlenek miedziawy).

Próba Trommera wypada dodatnio nawet w razie braku cukru, po dodaniu do wewnątrz chloralu, kw. salicylowego, kw. benzoesowego i t. d.

b) Próba F e h l i n g a. 1 cm³ odczynnika A (34,65 $CuSO_4$ — 1 litr wody) i tyleż odczynnika B (173 g. winianu sodowo-potasowego, 60 g. ługu sodowego w 1 litrze wody) wlewamy do probówki i gotujemy. Do tej mieszaniny dolewamy kilka cm³ moczu, ogrzanego do wrzenia.

W razie obecności cukru otrzymujemy czerwony osad tlenku miedziawego.

c) Próba N y l a n d e r a. Do moczu dodajemy $^1/_{10}$ objętości odczynnika (Bismuth. subnitr. 2.0, Sal. Seignetti 4,0, Natr. caustici 10%—100,0) i gotujemy w ciągu kilku minut. W razie obecności cukru mieszanina zabarwi się na czarno od bizmutu metalicznego.

Ilościowo oznaczyć najłatwiej zapomocą polarymetru. W praktyce wygodnie posługiwać się aparatami fermentacyjnymi Einhorna lub Lohnsteina.

5. Aceton zdarza się nietylko w cukrzycy, lecz i podczas głodzenia, wysokich stanów gorączkowych, szczególnie w biegunkach letnich u dzieci i w raku.

a) Próba L e g a l a. Do kilku cm³ moczu dolewamy parę kropel świeżo przyrządzonego nasyconego, wodnego roztworu nitroprusydku sodu oraz ługu sodowego do odczynu zasadowego; występuje wtedy zabarwienie czerwone, które w razie obecności acetonu zamienia się pod wpływem kilku kropel kwasu octowego na kolor karmazynowo-purpurowy.

b) Próba L a n g e g o. Mocz miesza się z 0,5—1 cm³ kwasu octowego lodowatego oraz 3—5 kroplami świeżego roztworu nitroprusydku sodu; do tego dodaje się kroplami kilka cm³ amoniaku; w razie obecności acetonu tworzy się w miejscu zetknięcia obu płynów pierścień fioletowy.

6. Kwas acetooctowy. Próba G e r h a r d t a. Do moczu dodajemy kilka kropel liq. ferri sesquichlorati. W razie obecności kwasu acetooctowego, mieszanina przybiera barwę bordo. Podobne zabarwienie występuje w razie domieszki salicylanów.

7. Indykan. Próba J a f f e' g o. Niewielką ilość moczu mieszamy z równą ilością stężonego kw. solnego, do tego dodajemy 1 — 2 krople 10% nasyconego roztworu chlorku wapnia. W razie znacznej zawartości indykanu tworzy się na pograniczu pierścień niebieskawo-czarny. Jeśli wstrząśniemy tę mieszaninę z 1 — 2 cm³ chloroformu, ten ostatni zabarwi się na niebiesko.

8. Odczyn dwuazowy Ehrlicha. Do 5 cm³ moczu dodajemy równą ilość odczynnika (Acidi sulfanilici 6.0, Ac. muriat. 50.0, Aq. dest. 100,0 oraz 2 krople odczynnika II Natr. nitrosi 0,5 Aq. dest. 100,0). Do tego dodajemy 1 cm³ amoniaku i mocno skłócamy aż do wystąpienia piany. Przy reakcji dodatniej piana zabarwia się na czerwono.

9. Próba Urochromogenowa Weissa. Małą ilość moczu mieszamy z potrójną ilością wody, dobrze wstrząsamy i dzielimy na 2 równe części. Do jednej dodajemy 3 krople 1% rozczynu $KMnO_4$ i mocno skłócamy. Przy reakcji dodatniej występuje intensywne żółto-kanarkowe zabarwienie.

Badanie czynnościowe nerek.

Wymagane są następujące warunki: pobyt w łóżku, odpowiednia dieta i ruch przed i po badaniu.

Próba wodna. Przez kilka dni podajemy jednakową ilość płynów, po czym polecamy choremu wypić zrana naczczo $1^1/_2$ litra wody lub lekkiej herbaty, następnie określamy ilość i ciężar gatunkowy oddawanych przez pacjenta każdorazowo porcji moczu co $^1/_2$ godziny w ciągu 4-godz. Jeśli kłębki funkcjonują normalnie, większa część płynu jest wydalona w ciągu pierwszych 2 godzin, całkowita zaś ilość przyjętej wody zostaje wydalona w ciągu 4 godzin, przy czym ciężar gatunkowy moczu bywa dość niski (1,001 — 1,002). Przy zaburzeniach funkcji nerek okres wydalania jest przedłużony i ciężar gatunkowy nie obniża się tak wybitnie.

Przy próbie koncentracyjnej podajemy choremu przez 24 godziny wyłącznie pokarmy suche (suchary, chleb, masło, jaja, mięso, ziemniaki), a ilość napojów ograniczamy do $^1/_2$ litra dzien. Co 2 godziny chory ma oddać mocz, przy czym każdorazowo określamy jego ciężar gatunkowy. Ten ostatni dochodzi do 1,025. Przy zaburzeniach czynności nerek, brak wymienionego wzrostu ciężaru gatunkowego.

Próby te należy wykonywać bezpośrednio jedna za drugą.

Treść żołądka.

Podajemy próbne śniadanie Ewald-Boas'a, składające się z bułki wagi ok. 35 g. i 1 filiżanki herbaty. Po 45 minutach opróżniamy żołądek przy pomocy zgłębnika żołądkowego, po czym wykonywa się następujące próby.

1. Ogólna kwasota. Do 10 cm³ treści żołądkowej dodajemy 2 krople 1% alkalicz. roztworu fenoloftaleiny. Z biurety z podziałką, ciągle wstrząsając naczynie, zawierające treść żołądkową, dodajemy

$^1/_{10}$ n NaOH aż do powstania nieznikającego czerwonego zabarwienia. Ilość cm³ ługu zużytego pomnożona przez 10, jest wskaźnikiem ogólnej kwasoty. Normalna ilość ogólna kwasoty = 40—60.

2. Wolny kwas solny. Jeśli reakcja treści żołądkowej była kwaśna (lakmus), to czerwone zabarwienie po podaniu indykatora (dimethylamidoazobenzol) dowodzi obecności wolnego HCl. Dolewamy z biurety $^1/_{10}$ n NaOH. Ilość ługu zużyta aż do powstania barwy żółtej pomnożona przez 10 wskazuje ilość wolnego HCl (normalna ilość HCl = 20 – 40).

Próba na kwas mlekowy. (Próba Uffelmana). Odczynnik Uffelmana składa się z 20 cm³ 1% roztworu karbolu i 1 kropli liq. ferri sesquichlorati. Mieszaninę tę rozcieńcza się aż do niebiesko-fiołkowego zabarwienia. Po dodaniu tego odczynnika do kilku cm³ treści żołądkowej, w razie obecności kwasu mlekowego, wystąpi kanarkowo-żółte zabarwienie.

Kał.

Próba benzydynowa na krew utajoną—wykonywana po 4-rodniowej bezmięsnej diecie

Przygotowujemy świeży roztwór benzydyny w 1 — 2 cm³ kwasu octowego-lodowatego; dodajemy tyleż świeżej wody utlenionej. Na szkiełku przedmiotowym rozcieramy trochę kału z wodą; wspomnianą mieszaninę wylewamy na szkiełko z roztartym kałem. Niebieskie zabarwienie oznacza wynik dodatni.

Plwocina.

Próba na włókna sprężyste. (Wypada dodatnio w gruźlicy rozpadowej, w ropniu, niekiedy w zgorzeli płuc).

Do podejrzanej cząstki plwociny dodajemy w równej ilości roztworu 10% ługu potasowego, gotujemy aż do rozpuszczenia kłaczków, dodajemy poczwórną ilość wody wstrząsamy i odwirowujemy, po czym oglądamy je pod mikroskopem w postaci pasemek postrzępionych o podwójnych konturach.

Badanie plwociny na obecność prątków gruźlicy. Próba Ziehl-Neelsena. Rozcieramy równocześnie cząstkę plwociny między 2 szkiełkami przedmiotowymi, osuszamy, utrwalamy przez kilkakrotne przesunięcia przez płomień palnika gazowego (warstewka plwociny zwrócona ku górze). Nalewamy na preparat karbolfuksynę i ogrzewamy nad płomieniem do wystąpienia obłoczku pary, następnie po ostudzeniu spłókujemy barwik wodą i podbarwiamy 25% ym roztw. kw. siarkowego, spłókujemy wodą i nalewamy na preparat roztwór błękitu metylenowego na $^1/_2$ min.; spłókać wodą; preparat osuszamy oglądamy pod immersją. Prątki gruźlicy barwią się na czerwono.

ODTRUTKI

(PIERWSZA POMOC W OSTRYCH ZATRUCIACH).

ARSEN

obraz kliniczny — bóle w jamie brzusznej oraz wymioty, biegunka, później zaparcie, bóle głowy, zamroczenia i omamy wzrokowe, tętno szybkie nitkowate.

terapia — płukanie żołądka, środki wymiotne, mleko, białko, kleiki, dożylnie tiosiarczan sodu, Adrenalina.

ATROPINA

obraz kliniczny—wymioty, suchość w ustach, pragnienie, halucynacje i omamy wzrokowe, rozszerzenie się źrenic, czasami porażenia, oraz często skurcz.

terapia — środki wymiotne, płukanie żołądka, węgiel do wewnątrz, oraz czarna kawa zimna, okłady wilgotne.

CJANEK POTASU

obraz kliniczny — zapach z ust gorzkich migdałów, sinica, zawroty głowy, wymioty, silne rozszerzenie źrenic, drgawki, śpiączka.

terapia — podskórnie apomorfina (przy drgawkach nie wstrzykiwać apomorfiny) lecz przepłukać żołądek 2%-owym nadmanganianem potasu, lub 2%-ową wodą utlenioną, sztuczny oddech. Corpyrin dożylnie.

FOSFOR

obraz kliniczny — osłabienie, bóle głowy i brzucha, wymioty lub mdłości, (zapach fosforu i świecenie wymiocin w ciemności), po kilku dniach żółtaczka, obrzmienie wątroby, zwolnienie tętna, krwawienia kiszkowe i żołądkowe, jak również i z innych narządów jak macica, nerki, nos. Niedomoga serca, zgorzel szczęki dolnej.

terapia — płukanie żołądka 0,1%-owym rozczynem nadmanganianu potasu, ewent. środki wymiotne (unikać podawania mleka, żółtka, jaj oraz rycyny).

GAZ ŚWIETLNY

obraz kliniczny — bóle i zawroty głowy, wymioty, utrata przytomności, porażenia, zwolnienie oddechu i tętna, sinica (0,02 hemoglobina).

terapia — dostarczenie świeżego powietrza, wdychanie tlenu, Corpyrin (dożylnie) lub per os, fizjologiczny roztwór soli.

GRZYBY TRUJĄCE

obraz kliniczny—wymioty, biegunka, żółtaczka, krwiomocz.

terapia — płukanie żołądka 0,1%-owym rozczynem nadmanganianu potasu, dożylnie roztwór Ringera oraz cukru gronowego.

JODYNA

obraz kliniczny—drapanie w gardle, wymioty, ślinotok, bóle głowy, małe tętno nitkowate, białkomocz.

terapia — kleiki, białko do wewnątrz, przedtem płukanie żołądka, środki czyszczące, natrium bicarbonicum, oraz Glucalcin w dużych dawkach do wewnątrz.

KOKAINA

obraz kliniczny — niepokój i przygnębienie, zawroty głowy, drgawki i przyśpieszone tętno, rozszerzenie źrenic.

terapia — płukanie żołądka Carbohexin, tanina, atropina.

KWAS KARBOLOWY

obraz kliniczny — wymioty, biegunka, kolka brzuszna, przyśpieszenie tętna, wąskie źrenice, zawroty głowy, zielonkawy mocz.

terapia — płukanie żołądka, środki wymiotne, Carbohexin w dużych dawkach.

KWASY INNE

obraz kliniczny — wymioty krwawe, krwiomocz, szybkie tętno, drgawki.

terapia — nie płukać żołądka wobec możności przedziurawienia, podawać obficie letnią wodę aż do wystąpienia wymiotów, kleik, oliwa, mleko, woda wapienna.

ŁUG (SODOWY LUB POTASOWY)

obraz kliniczny — oparzenie warg i jamy ustnej, utrudnienie połykania, krwawe wymioty, krwawa biegunka, szybkie tętno, zasadowy odczyn moczu.

terapia — rozcieńczony ocet, kwaśne wino, sok cytrynowy, mleko. Żołądka lepiej nie płukać grozi bowiem przedziurawienie oparzonych błon śluzowych.

Środki pobudzające jak Corpyrin.

MORFINA

obraz kliniczny — bóle głowy, wymioty, zwężenie źrenic, senność, podrażnienie oddechu, zatrzymanie moczu, drgawki, śpiączka.

terapia — środki wymiotne, płukanie żołądka, czarna kawa, atropina, strychnina, Corpyrin.

SUBLIMAT

obraz kliniczny — zapalenie dziąseł, krwawa biegunka, wymioty, białkomocz.

terapia—płukanie jamy ustnej i żołądka, środki wymiotne, Carbohexin, białko, mleko do wewnątrz.

STRYCHNINA

obraz kliniczny — szczękościsk, drgawki tężcowe, sztywność karku.

terapia—środki wymiotne, oraz wodan chloralu i pobudzające Corpyrin dożylnie, doustnie.

UKĄSZENIE PRZEZ ŻMIJĘ

obraz kliniczny—wymioty, gorączka i zamroczenie z okresami podniecenia.

terapia — nałożyć opaskę elastyczną powyżej miejsca ukąszenia, wyssać ranę i przypalić. W około rany wstrzyknąć po kilka cm^3 1—5%-owego nadmanganianu potasu podskórnie.

MIESZANINY NIEZGADZAJĄCE SIĘ

W wykazie tym wymieniamy szereg ważniejszych leków, które w mieszaninach działają na siebie wzajemnie chemicznie; znajomość zjawisk takich jest konieczna, ponieważ w wielu wypadkach zmieniają a nawet niszczą one spodziewane działanie lecznicze.

Acida. Cave: sole słabszych kwasów (np. Acid. muriat.) — Natrium salicylicum (powstaje trudno rozpuszczalny osad wolnego kwasu salicylowego).

Acidum acetylosalicylicum. Cave: alkalia (rozkład), kwasy.

Acidum carbonicum. Cave: Jodum (osad) Collodium, sole żelaza (zabarwienie), alkalia (rozkład), Kalium hypermanganicum, Kalium chlor. (wybuch).

Acidum citricum. Cave: sole podwójne salicylanu sodowego, naprz. Diuretinum; succus et. extr. Liquiritiae.

Acidum salicylicum. Cave: sole żelaza (zabarwienie), alkaloidy (osad), z wyjątkiem morfiny i kodeiny.

Acidum sulfuricum. (Sole) cave: sole ołowiu, baru, wapnia, (osad).

Acidum tannicum. Cave: alkalia, sole żelaza (ciemne zabarwienie); sole alkaloidów i metali (osad); Kalium hypermanganicum (wybuch), żelatyna, białko (osad).

Adrenalinum. Cave: alkalia, sublimat, Gummi arabicum.

Alkohol. Cave: żelatyna, guma arabska, białko (osad), Kalium chloricum, Kalium hypermanganicum (wybuch).

Alkalia. Cave: alkaloidy (osad), substancje łatwo utleniające się, jak: Resorcinum, Pyrogallolum, Chrysarobinum, Suprareninum i t. p. (rozkład przez utlenianie się), sole kwaśne, amonowe, tłuszcze, estry (rozkład), syropy (brudne zabarwienie, zwłaszcza przy Syr. Rubi Idaei).

Alkaloidy. Cave: alkalia, węglany, boraks, sole metali ciężkich, jod i sole jodowe, tannina, wyciągi i nalewki roślinne, zawierające garbniki.

Alumen. Cave: Plumbum aceticum, alkalia, węglany metali alkalicznych, żelatyna.

Antipyrinum. Cave: Ac. tannicum, związki azotowe, sole żelaza; w proszkach: Hexamethylentetraminum, Natr. salicylicum, Salol. Naphtol (rozpływająca się masa); Calomel (wzmożenie rozpuszczalności i nadanie trujących własności).

Aqua Amygdalarum amararum. Cave: Apomorphinum, Atropinum, Coffeinum, Chininum, Strychninum, Antipyrinum (rozkład); węglany, Liq. Kalii arsenicosi, Liq. Ammon. anisatus.

Camphora. Cave: (w proszku) Naphtolum, Salolum, Resorcinum (rozpływająca się masa).

Coffeinum natr. benz. et salicyl. Cave: kwasy, kwaśne soki owocowe, jak Sir. Citr., Sir. Rubi Idaei (osad).

Digitalis et preparata eius. Cave: tannina, jod, alkalia, sole żelaza; ze względów fizjologicznych: Antipyrinum, Belladonna, Opium, Chininum, Nitroglycerinum, związki jodu.

Glukozydy. Cave: kwasy, garbniki, jod, sole ołowiu.

Glycerinum. Cave: Chloralum hydratum (rozkład), Kalium chloricum, Kalium hypermanganicum, Calcaria chlorata (wybuch).

Gummi arabicum. Cave: Adrenalinum, Apomorphinum, Morphium, Opium. Acidum carbolicum, Pyrogallolum, Naphtolum, Thymolum, Creosoti preparata, Guajacolum (zabarwienie, częstokroć osad),

Hexamethylentetraminum. Cave: Antipyrinum (pod wpływem soków żołądkowych nierozpuszczalny związek).

Hydrargyrum bichlor. (Sublimat). Cave: Alkaloidy, alkalia, tanina i wyciągi roślinne, zawierające substancje garbnikowe. Sole metali ciężkich (rozkład); woda zawierająca wapno, mydła, węglany, amoniak, Kalium chloricum.

Hydrargyrum chloratum. (Calomel). Cave: białko, kwas solny, węglany, alkohol, alkalia jak: Magnesia usta (sublimat), substancje organiczne, cukier (dlatego lepiej przepisywać z cukrem mlecznym), Antipyrina.

Ichtyol. Cave: kwasy, sole jodowe.

Jodi-sales. Cave: Kalium chloricum, Kalium hypermanganicum (utlenienie — wydzielenie wolnego jodu), alkaloidy, sole rtęci, Argentum nitricum, Liquor Ammonii anisatus, amoniak. Związki organiczne jodu—ponadto: azotany, azotyny, alkohol.

Jodum. Cave: alkaloidy, Gummi arabicum, sole metali ciężkich, tanina, Amylum, olejki lotne. Chloralum hydratum, amoniak i wszelkie związki amoniakalne, jak Hydrarg. amidato-bichloratum.

Jothion. Cave: Alkalia.

Kalium bromatum. Cave: Chloralum hydratum, Paraldehydum, Calomel (rozkład).

Kalium chloricum. Cave: wszelkie substancje łatwo utleniające się: jod, siarka, glicerына, alkohol, a zwłaszcza węgiel, tanina, cukier (wybuch).

Kalium jodatum. Cave: Kalium chloricum, Kalium hypermanganicum; alkaloidy, sole srebra, ołowiu, rtęci; Liquor Kalii arsenicosi (osad).

Linimenta. Cave: kwasy i sole kwaśne, sole glinu, wapnia i magnezu; przy amoniakalnych również jod.

Liquor Ammonii anisatus. Cave: alkaloidy (morfina i kodeina w miksturach od kaszlu), sole metali ciężkich; jod i jego sole.

Liquor Ammonii caustici. Cave: alkaloidy, sole metali ciężkich, formalina, jod.

Liquor Kalii arsenicosi. Cave: sole żelaza, Aqua Amygdalarum amar., sole jodu.

Magnesia usta. Cave: Calomel.

Magnesium sulfuricum. Cave: alkalia (osad), węglany.

Morphii sales. Cave: sole żelaza, rtęci; alkalia (Liq. Ammonii anisatus). Aq. Amygdal. am., Ac. tannicum.

Naphtolum. Cave: Ac. salicylicum (osad).

Natrium bromatum—vide Kalium bromatum.

Natrium jodatum — vide Kalium jodatum.

Novacainum. Cave: węglany, metale ziem alkalicznych, kalomel, tanina, sole rtęci.

Opium — vide „Alkaloidy".

Pepsinum. Cave: alkohol (a więc nalewki), alkalia.

Phenacetinum. Cave: Chloralum hydratum, Acidum salicylicum (rozpływająca się masa).

Protalgolum. Cave: Cocainum, Zincum sulfur. (osad).

Resorcinum. Cave: Antipyrinum, Ac. salicyl., Camphora, Pyramidonum, (rozpływająca się masa), sole jodu i metali ciężkich.

Sole kwasów organicznych. (Natr. benzoicum, Natr. salicylicum i t. p.). Cave: wolne mocniejsze kwasy.

Theobrominum — Natrium salicylicum. Cave: kwasy, alkalia, alkaloidy, fosforany (osad).

Tinctura Chinae simpl. et comp. Cave: Tinct. Rhei.

Tinctura Jodi. Cave: amoniak i sole amonowe.

Tinctura Opii Cave: Tinct. Rhei; vide „Alkaloidy".

Tinctura Strychni. Cave: Tinct. Rhei (osad), vide — „Alkaloidy".

Najwyższe dawki środków leczniczych dla dorosłych.

Według Farmakopei Polskiej wydanej w roku 1937.

NAZWA ŚRODKA LECZNICZEGO	Najwyższa dawka w gramach	
	jednorazowa	dzienna
Acidum arsenicosum	0,005	0,015
„ diaethylobarbituricum	0,5	1,0
„ phenyloaethylobarbituricum	0,4	0,8
Aconitinum	0,0001	0,0003
Adrenalinum	0,001	0,004
Amylium nitrosum	0,2	0,5
Anthodium Cinae	5,0	15,0
Apomorphinum hydrochloricum	0,02	0,05
Aqua Amygdalae amarae	2,0	10,0
Argentum nitricum	0,03	0,1
Atropinum sulfuricum	0,001	0,003
Bulbus Scillae	0,2	1,0
Cantharis	0,05	0,15
Carbamidum bromodiaethyloacetylicum	1,5	3,0
Carbamidum bromoisovalerylicum	1,0	2,0
Chloralum hydratum	3,0	6,0
Cocainum hydrochloricum	0,03	0,06
Codeinum	0,05	0,2
„ phosphoricum	0,075	0,3
Coffeinum	0,5	1,5
„ Natrium benzoicum	1,0	3,0
„ „ salicylicum	1,0	3,0
Creosotum	0,5	1,5
Cupreinum aethylohydrogenatum	0,25	0,75
Cuprum sulfuricum	0,5	1,0
Emetinum hydrochloricum	0,05	0,1
Ephedrinum „	0,05	0,15
Extractum Belladonnae	0,05	0,15
„ Colae	3,0	10,0
„ Filicis	10,0	10,0
„ Hydrastidis fluidum	1,0	4,0
„ Hyoscyami	0,1	0,3
„ Ipecacuanhae fluidum	0,05	0,25
„ Opii	0,1	0,3
„ Secalis cornuti	0,5	1,5
„ „ „ fluidum	1,0	3,0
„ Strychni	0,05	0,1

NAZWA ŚRODKA LECZNICZEGO	Najwyższa dawka w gramach	
	jedno-razowa	dzien-na
Folium Belladonnae	0,2	0,6
„ Coca	3,0	6,0
„ Digitalis	0,2	1,0
„ Hyoscyami	1,0	3,0
„ Jaborandi	2,0	6,0
„ Stramonii	0,3	1,0
Fructus Colocynthidis	0,3	1,0
Gutti	0,2	0,6
Herba Adonidis vernalis	2,0	6,0
„ Lobeliae	0,1	0,3
Homatropinum hydrobromicum	0,001	0,003
Hydrargyrum bichloratum	0,02	0,06
„ bijodatum	0,02	0,06
„ jodatum	0,05	0,15
„ oxycyanatum	0,01	0,03
„ oxydatum flavum	0,02	0,06
„ „ rubrum	0,02	0,06
„ salicylicum	0,02	0,02
Jodoformium	0,2	0,6
Jodum	0,02	0,06
Kalium arsenicosum solutum	0,5	1,5
Morphinum aethylatum hydrochloricum	0,05	0,15
Morphinum hydrochloricum	0,03	0,1
Natrium arsenicicum	0,005	0,015
„ „ solutum	2,5	7,5
„ diaethylobarbituricum	0,75	1,5
„ nitrosum	0,1	0,3
„ phenyloaethylobarbituricum	0,4	0,8
Nitroglycerinum solutum	0,1	0,4
Oleum Crotonis	0,05	0,1
„ phosphoratum	1,0	3,0
Opium pulveratum	0,15	0,5
Papaverinum hydrochloricum	0,2	0,6
Phenacetinum	1,0	3,0
Phenolum	0,1	0,3
„ liquefactum	0,1	0,3
Phosphorus	0,001	0,003
Physostigminum salicylicum	0,001	0,003
Pilocarpinum hydrochloricum	0,02	0,05
Pilulae Acidi arsenicosi	5 pig.	15 pig.
Plumbum aceticum	0,1	0,3
Procainum hydrochloricum	0,2	0,6
Pulvis Ipecacuanhae opiatus	1,5	5,0

NAZWA ŚRODKA LECZNICZEGO	Najwyższa dawka w gramach	
	jedno-razowa	dzien-na
Pyrazolonum dimetyloaminophenylodimethylicum	0,3	1,0
Pyrazolonum phenylodimethylicum	1,0	3,0
„ „ salicylicum	2,0	6,0
Radix Belladonnae	0,1	0,3
„ Ipecacuanhae	2,0	4,0
Resina Jalapae	0,5	1,5
„ Podophylli	0,1	0,3
Rhizoma Hydrastidis	1,0	4,0
Santoninum	0,1	0,3
Scopolaminum hydrobromicum	0,0005	0,002
Secale cornutum	1,0	3,0
Semen Arecae	3,0	6,0
„ Colchici	0,2	0,6
„ Strychni	0,1	0,3
Sirupus Ipecacuanhae	10,0	10,0
„ Opii	30,0	100,0
Solutio Adrenalini hydrochlorici	1,0	4,0
„ Jodi spirituosa pro usu interno	0,2	0,6
Sparteinum sulfuricum	0,05	0,15
Spiritus Aetheris nitrosi	1,0	5,0
Stibio-Kalium tartaricum	0,1	0,3
Strychninum nitricum	0,005	0,01
Theobromino-Natrium salicylicum	1,0	6,0
Theobrominum	0,5	3,0
Theophyllinum	0,3	1,0
Thymolum	1,0	5,0
Tinctura Belladonnae	1,0	3,0
„ Colchici	1,5	5,0
„ Convallariae	1,25	3,75
„ Digitalis titrata	1,5	5,0
„ Ipecacuanhae	1,0	4,0
„ Lobeliae	1,0	3,0
„ Opii simplex	1,5	5,0
„ Strophanthi	0,5	1,5
„ Strychni	1,0	3,0
Tropacocainum hydrochloricum	0,03	0,06
Tuber Aconiti	0,02	0,06
Veratrinum	0,003	0,01
Zincum valerianicum	0,1	0,3

Tabela ciśnienia krwi wg. Riva Rocci'ego w modyfikacji Recklinghausena, mierzone mankietem szerok. 12 ctm

WIEK	PŁEĆ	MAXIM.
4—6	Mężczyźni i kobiety	75—90
6—12	„ „	90 - 93
12—15	„ „	93—98
15—17	„ „	98—105
17—20	„ „	105—115
20—35	Mężczyźni	115—120
35—45	„	120—130
45—60	„	130—140
60—70	„	140 - 170
20—35	Kobiety	105 - 115
35—45	„	115—120
45—70	„	120—150

Zawartość prawidłowa składników krwi.

SKŁADNIK	Zawartość w 100 cm³
Azot niebiałkowy cały, we krwi całkowitej	18—40 mgr
Chlorki (NaCl) we krwi całkowitej	460—540 „
Chlorki (NaCl) w osoczu	do 690 „
Cholesteryna we krwi całkowitej	120—220 „
Cukier we krwi całkowitej	70—120 „
Indykan w surowicy	do 0,14 „
Kwas moczowy we krwi całkowitej	1,8—4 „
Kwas moczowy w osoczu	1,5—3,8 „
Mocznik we krwi całkowitej	20—50 „
Wapń w surowicy	9—12 „

Chemiczno-Farmaceutyczne Zakłady Przemysłowe FR. KARPIŃSKI S. A.

„Jesteście pionierami przemysłu, wyprowadzacie ze stęchłej atmosfery suteryn, z zaduchu poddaszy i chat wieśniaczych zgnuśniały w nędzy i ciemnocie tłum do światła, do udziału w życiu, w pracy zbiorowej i wytwarzania bogactw, pracujecie dla kultury kraju, więc współdziałacie w dążeniach moich".

Słowa te, wypowiedziane przez profesora dr. S. Bądzyńskiego, znakomitego uczonego higienistę do jednego z członków naszego Zarządu — organizatora przemysłu polskiego, dostatecznie charakteryzują doniosłość pracy nad tworzeniem placówek przemysłowych.

Fabrykacja przetworów farmaceutycznych jest jedną z najstarszych gałęzi przemysłu chemicznego. Początek jej datuje się od czasu, gdy rozpoczęto wyosabniać ciała dynamiczne z surowców aptecznych, zwłaszcza pochodzenia roślinnego w postaci czystych związków chemicznych.

Od wydzielania środków leczniczych zwrócono się, w miarę rozwoju chemii, ku syntezie tych środków. U nas w Polsce Niepodległej dość szybko począł się ruch w kierunku stworzenia poważnego przemysłu chemicznego środków leczniczych. Ruch ten wywołany został zrozumieniem, że przemysł chemiczno - farmaceutyczny może być jednym z czynników, mających duże znaczenie z punktu ekonomicznego i z punktu obrony kraju. Ale nie tylko te względy przemawiają za koniecznością tworzenia powyższego przemysłu, posiada on szlachetną ambicję odegrania poważnej roli w lecznictwie i w oparciu o naukę i z jej pomocą wytworzenia poważnych niezależnych placówek. Na współpracy tej skorzysta i przemysł i nauka. Nie wiemy czy świadomość takiej współpracy jest u nas dostateczna. Polski przemysł chemiczno-farmaceutyczny ma wszelkie

warunki, aby stać się przemysłem wielkim. Polska posiada zasób surowców, które mogą być użytkowane, posiada już pewną ilość przygotowanych pracowników, ma więc zasadnicze warunki do stworzenia przemysłu, potrzeba jednak, ażeby wytworzyła się w Polsce atmosfera życzliwości i zaufania — tak potrzebna dla twórczej pracy, a nawet surowa, lecz bezstronna i sprawiedliwa krytyka, co sprzyja rozwojowi rzetelnej produkcji.

Wytworzenie przemysłu chemiczno-farmaceutycznego jest nakazem chwili, przemysł ten musi być duży, niezależny, musi być polski, oparty na polskim kapitale, a dlatego musi być polski, bo on właśnie, jak przemysł chemiczny wogóle, odegra rolę kapitalną w obronie kraju. Ta teza nie potrzebuje uzasadnienia, świadczy bowiem o tym aż nazbyt licznymi przykładami historia wielkiej wojny, głównie Niemiec, Francji i Stanów Zjednoczonych.

Nie należy zapominać, że polski przemysł chemiczno-farmaceutyczny to

czynnik poważny w walce z bezrobociem to nie tylko tysiące robotników, zajętych bezpośrednio w przemyśle, ale wiele tysięcy robotników i pracowników umysłowych, zatrudnionych w dziedzinach z przemysłem chemiczno-farmaceutycznym związanym i od niego zależnych.

Do stworzenia takiego przemysłu chemiczno-farmaceutycznego, potrzebne są kapitały. Jednakże pieniądze, jak się okazuje z doświadczenia, nie odgrywają tutaj roli decydującej; przykłady wielu fabryk wskazują na to, że rozwinęły się one z małych placówek na wielkie przedsiębiorstwa, gdy były oparte na zdrowych podstawach. Poza kapitałem trzeba zatem ludzi o umyśle twórczym, wytrwałych, pełnych energii, nie zrażających się przeciwnościami, przedsiębiorczych, upornych, oraz rozumiejących rolę, jaką w życiu państwa odgrywa i winien odgrywać prawdziwie polski przemysł chemiczno-farmaceutyczny. Przemysł ten winien być zatem chroniony, otoczony opieką i sympatią ogółu, bo taki przemysł nie jest czyn-

nikiem wyzysku, ale czynnikiem twórczej i planowej pracy w dziedzinie lecznictwa, pracującym dla dobra ogółu, a szczególnie dla dobra chorych. Dobro społeczne i wysoki ideał służby leczniczej winien być naczelnym zadaniem polskiego przemysłu chemiczno-farmaceutycznego.

U nas w Polsce niespodziewanie i dość szybko począł się ruch w kierunku stworzenia przemysłu chemicznego środków leczniczych, nie idzie on poomacku, to nie jest okres prób i eksperymentów, ma on wytyczoną swoją linię rozwoju, opiera się bowiem na doświadczeniu nauki, zużytkowuje jej zdobycze dla celów praktycznych życia, korzysta stale z pomocy ludzi, zajętych badawczą, twórczą pracą naukową.

Wzorem największych w świecie fabryk chemiczno-farmaceutycznych fabryka pod firmą „FR. KARPIŃSKI" S. A. rozwinęła się z apteki, założonej w roku 1788 w Warszawie. W roku 1855

ówczesny właściciel apteki Wincenty Karpiński, zasłużony na polu piśmiennictwa naukowego, zakłada fabrykę wód mineralnych sztucznych. W. Karpiński nie tylko rozwinął produkcję wód mineralnych sztucznych w Polsce, ale pierwszy zajął się u nas teorią fabrykacji tych wód, ogłaszając szereg prac i publikacji.

Laboratorium chemiczno-farmaceutyczne zostało utworzone przy aptece przez syna założyciela firmy Franciszka Karpińskiego, który, wcielając w czyn hasło uprzemysłowienia kraju, stwarza działy fabrycznej produkcji różnych specyfików i innych środków leczniczych.

W roku 1909 apteka wraz z fabryką przekształcona zostaje na Towarzystwo akcyjne z kapitałem wyłącznie polskim. Rozwój fabryki szedł szybko, zmuszając do nabycia wielkiej przestrzeni przy ulicy Wolność i pobudowania fabrycznych pawilonów. Na tym terenie fabryka uzupełniła swój program, wprowadzając produkcję na większą skalę środków leczniczych syntetycznych.

Z braku miejsca niepodobna dać

obrazu całej wytwórczości fabryki „FR. KARPIŃSKI", stanowiącej 4 duże działy:

1. Produkcja chemikalii leczniczych syntetycznych i półproduktów przejściowych,
2. Produkcja przetworów farmaceutycznych (specyfików, rozczynów wyjałowionych, preparatów galenowych i t. p.),
3. Produkcja leków pochodzenia bakteryjnego (szczepionki),
4. Produkcja wód mineralnych sztucznych.

Dążeniem naszym jest zorganizowanie wzorowej produkcji. Kierownikiem jest dyrektor naczelny, wspierany siłami naukowymi. Nad każdym działem czuwa profesor Uniwersytetu, docent lub wykwalifikowany specjalista. Każdy produkt przechodzi przez kontrolę chemiczną, bakteriologiczną lub kliniczną.

Fabryka zatrudnia ponad 300 robotników i pracowników umysłowych,

wśród których 30 wykwalifikowanych farmaceutów, technologów, chemików i lekarzy.

Zakłady chemiczno-farmaceutyczne „Fr. Karpiński" S. A. są bodaj pierwsze w Polsce, które zaraz po ustaleniu się stosunków politycznych przystąpiły do produkcji chemiczno-syntetycznej.

Obecnie fabryka mieści się na obszernej przestrzeni w kilku pawilonach, zaopatrzona w kotły parowe, aparaty próżniowe, wirówki, krystalizatory i cały szereg aparatów, niezbędnych do produkcji chemiczno-syntetycznej i farmaceutycznej.

Liczny tabor przewozowy, składający się z 14 samochodów i 10 zaprzęgów konnych, dostarcza produkty fabryki do aptek, hurtowych składów i stacji kolejowych.

JEDYNY, CAŁKOWICIE W KRAJU SYNTETYZOWANY

GLUKONIAN WAPNIA p. n.

Glucalcin

GLUCALCIN IN AMPULLIS

Roztwory 5 i 10% tego rdzennie polskiego produktu w ampułkach po 5 i 10 cm^3.

KAŻDA SERIA AMPUŁEK BADANA CHEMICZNIE, BAKTERIOLOGICZNIE I KLINICZNIE.

GLUCALCIN PULVIS

proszek do receptury.

GLUCALCIN GRANUL.

Ziarenka zawierające 25% czystej GLUCALCINY.

PHOSPHO-GLUCALCIN

Związek wapniowy estru dwufosforowego heksozy.

Postacie: proszek, granulki i tabletki.

Wzmaga siły obronne ustroju

Sisto-febrin

szczepionka zawierająca paciorkowce pneumokoki i gronkowce na podłożu lipoidalno-proteinowym.

ASPIROPHAN

działa przeciwbólowo.

Najskuteczniej chroni od ciężkich następstw zapalenia gardła i ogólnego zaziębienia. Obniża gorączkę, usuwa bóle głowy i dreszcze.

Combrol

Combretum, Boldo,
Evonymus,
Poligonium,
Podophyllin.

Czynny środek żółciopędny i regulujący czynność wątroby.

CHOLE - COMBROL

Combrol w połączeniu z czynnymi pierwiastkami żółci

Sobota
1

Niedziela
2

najcięższy artretyzm ustąpi po kuracji
CHINOPHANEM,
CHINOPHANYLEM,
CHINOPHAN maścią

W niedomodze wątroby –
COMBROL
i CHOLE-COMBROL

Poniedziałek
3

Wtorek
4

Środa
5

Czwartek
6

w krupowym zapaleniu płuc
w bronchopneumonii
CORPYRIN
w połączeniu z GLUCALCIN

Osłabienie wieku podeszłego
apatia, wątłe mięśnie
doskonale działa—**PHOSPHOTONIN**

Piątek
7

Sobota
8

Niedziela
9

Poniedziałek
10

reguluje przemianę
materii—
KARPOSAL

w pracy codziennej i sportach
FYTONAL
wzmacnia

Wtorek
11

Środa
12

Czwartek
13

Piątek
14

odkaża drogi żółciowe i moczowe
UROSEPTIN
I NEOSEPTIN

zawsze aktualna kuracja—
JODOROLEM

Sobota
15

Niedziela
16

Poniedziałek
17

Wtorek
18

zachowawcze leczenie ulcus ventriculi et duodeni—
ULCERIN

w zaziębieniu pozwoli uniknąć
groźnych powikłań
ASPIROPHAN

Środa
19

Czwartek
20

Piątek
21

Sobota
22

w urethritis gonorrhoica catarrhalis
COPASAN

pancerzem wapniowym,
blokującym ogniska gruźlicze
GLUCALCIN

Niedziela
23

Poniedziałek
24

Wtorek
25

Środa
26

w bronchitis putrida, gastrecasia —
FLAVON-CASEIN

Przy conjunctivitis –
OPHTALMOL

Czwartek
27

Piątek
28

Sobota
29

Niedziela
30

najszybciej do celu VITANA
biomineralny zespół odżywczy
leczy dzieci skrofuliczne

brak łaknienia u anemików
zwalcza najszybciej
PEPSACID

Poniedziałek
31

Wtorek
1

LUTY

W utajonych
lub zastarzałych
ogniskach
zakaźnych

Flavon-
Casein

pobudza i mobilizuje naturalne czynniki odpornościowe ustroju.

Zwalcza zarazki chorobotwórcze, powoduje cofanie się procesów wysiękowych w rzeżączce przewlekłej, gośćcu, chorobach płuc.

W KAŻDEJ SPECJALNOŚCI

Bromisol

(TABLETKI I PROSZEK DO RECEPTURY)

uspokaja, łagodzi ból i podniecenie, sprowadza spokojny, kojący sen.

Środa
2

Czwartek
3

artretyków leczy najskuteczniej
URIDOL
działa moczopędnie, zwiększa wydzielanie kwasu moczowego

krwiotwórczą czynność pobudza —
FERRO-FYTONAL

Piątek
4

Sobota
5

Niedziela
6

Poniedziałek
7

w zakażeniach dróg moczowych
i żółciowych
SALCOTROPIN

w owocowych
nieżytach kiszek
CARBOHEXIN

Wtorek
8

Środa
9

Czwartek
10

Piątek
11

niezrównany w kuracji
tonizującej
SYNERGETOL

intensywna kuracja
jodowa—
JODOTROPIN

Sobota
12

Niedziela
13

Poniedziałek
14

Wtorek
15

zmniejsza ryzyko operacyjne—
CORPYRIN
(krople—ampułki)

wzmaga siły obronne ustroju
SZCZEPIONKA SISTOFEBRIN
w chorobach wywołanych paciorkowcami i pneumokokami

Środa
16

Czwartek
17

Piątek
18

Sobota
19

łagodzi i koi
BROMISOL

PHOSPHOGLUCALCIN
tuozy

Niedziela
20

Poniedziałek
21

Wtorek
22

Środa
23

nerwowość kobiet, dziewcząt
łagodzi najskuteczniej
PASSICRATIN

niedokrwistość złośliwą
i każdego typu usuwa
PANHEPAN

Czwartek
24

Piątek
25

Sobota
26

Niedziela
27

woda mineralna
HYPOTON
usuwa z organizmu drogą nerek
szkodliwe produkty przemiany
materii

SOMNALIN 1–2 tabletki
sen przyjemny i krzepiący

Poniedziałek
28

Wtorek
1

MARZEC

Środa
2

Czwartek
3

zaufanie i uznanie zdobył
ROBOROL

tabletki i proszek do receptury
CORPYRIN-CALCIUM
analeptic um, expectorans

Piątek
4

Sobota
5

Roborol

usuwa uczucie znużenia nerwowego, zwiększa napięcie i jędrność mięśni, sprowadza krzepiący sen.

Hypotoniczna
woda mineralna

Hypoton

znakomity środek profilaktyczny i usuwający drogą nerek nadmiar szkodliwych produktów przemiany materii.

Niedziela
6

Poniedziałek
7

najcięższy artretyzm ustąpi po kuracji
CHINOPHANEM,
CHINOPHANYLEM,
CHINOPHAN maścią

w niedomodze wątroby–
COMBROL
i CHOLE-COMBROL

Wtorek
8

Środa
9

Czwartek
10

Piątek
11

w krupowym zapaleniu płuc
w bronchopneumonii
CORPYRIN
w połączeniu z GLUCALCIN

osłabienie wieku podeszłego
apatia, wątłe mięśnie
doskonale działa—PHOSPHOTONIN

Sobota
12

Niedziela
13

Poniedziałek
14

Wtorek
15

reguluje przemianę
materii—
KARPOSAL

w pracy codziennej i sportach
FYTONAL
wzmacnia

Środa
16

Czwartek
17

Piątek
18

Sobota
19

odkaża drogi żółciowe i moczowe
UROSEPTIN
I NEOSEPTIN

zawsze aktualna kuracja—
JODOROLEM

Niedziela
20

Poniedziałek
21

Wtorek
22

Środa
23

zachowawcze leczenie ulcus ventriculi et duodeni—
ULCERIN

w zaziębieniu pozwoli uniknąć
groźnych powikłań
ASPIROPHAN

Czwartek
24

Piątek
25

Sobota
26

Niedziela
27

w urethritis gonorrhoica catarrhalis
COPASAN

pancerzem wapniowym,
blokującym ogniska gruźlicze
GLUCALCIN

Poniedziałek
28

Wtorek
29

Środa
30

Czwartek
31

w bronchitis putrida, gastrectasia —
FLAVON-CASEIN

przy coniunctivitis –
OPHTALMOL

Piątek
1

Sobota
2

Niedziela
3

Poniedziałek
4

najszybciej do celu VITANA
biomineralny zespół odżywczy
leczy dzieci skrofuliczne

brak łaknienia u anemików
zwaloza najszybciej
P E P S A C I D

Wtorek
5

Środa
6

Gruntowne leczenie
ARTRETYZMU
I REUMATYZMU

CHINOPHAN
(proszek i tabletki)

CHINOPHAN MAŚĆ
(w tubach)

do smarowania
miejsc obrzmiałych
i bolących

CHINOPHANYL
domięśniowy i dożylny

szybkie ustąpienie
bólu, obrzęku
stawów, wzmożone
wydzielanie
moczanów.

Passicratin

OSZCZĘDZA

N E R W Y

WSKAZANIA:

podniecenie i lęk, depresja i bezsenność, kołatanie i inne sensacje w okolicy serca, bolesne miesiączki i migrena.

Czwartek
7

Piątek
8

artretyków leczy najskuteczniej
U R I D O L
działa moczopędnie, zwiększa wydzielanie kwasu moczowego

krwiotwórczą czynność pobudza —
FERRO-FYTONAL

Sobota
9

Niedziela
10

Poniedziałek
11

Wtorek
12

w zakażeniach dróg moczowych
i żółciowych
SALCOTROPIN

w owocowych
nieżytach kiszek
C A R B O H E X I N

Środa
13

Czwartek
14

Piątek
15

Sobota
16

niezrównany w kuracji
t o n i z u j ą c e j
S Y N E R G E T O L

intensywna kuracja
jodowa—
JODOTROPIN

Niedziela
17

Poniedziałek
18

Wtorek
19

Środa
20

zmniejsza ryzyko operacyjne—
CORPYRIN
(krople—ampułki)

wzmaga siły obronne ustroju
SZCZEPIONKA SISTOFEBRIN
w chorobach wywołanych
paciorkowcami i pneumokokami

Czwartek
21

Piątek
22

Sobota
23

Niedziela
24

łagodzi i koi
BROMISOL

PHOSPHOGLUCALCIN
tuozy

Poniedziałek
25

Wtorek
26

Środa
27

Czwartek
28

nerwowość kobiet, dziewcząt
łagodzi najskuteczniej
PASSICRATIN

niedokrwistość złośliwą
i każdego typu usuwa
P A N H E P A N

Piątek
29

Sobota
30

Niedziela
1

Poniedziałek
2

woda mineralna
H Y P O T O N
usuwa z organizmu drogą nerek
szkodliwe produkty przemiany
m a t e r i i

SOMNALIN 1–2 tabletki
sen przyjemny i krzepiący

Wtorek
3

Środa
4

Czwartek
5

Piątek
6

zaufanie i uznanie zdobył
ROBOROL

tabletki i proszek do receptury
CORPYRIN-CALCIUM
analeptic um, expectorans

Sobota
7

Niedziela
8

139

Produkt krajowy, wyrabiany na podstawie wyłącznej licencji przez Zakłady FR. KARPIŃSKI S. A. w Warszawie

przy cierpieniach dróg oddechowych

SYROP FAMELA

po łyżce stołowej rano, w południe i wieczorem daje najlepsze wyniki, jednak tylko przy zastosowaniu preparatu oryginalnego, a nie bezużytecznych, nieudolnych naśladownictw.

Dla PP. Lekarzy próby i literaturę wysyłamy bezpłatnie.

W zapaściach, niedomogach serca, zapaleniu płuc, chorobach zakaźnych, ostrych zatruciach (szczególnie środkami odurzającymi, tlenkiem węgla)

Corpyrin

(Krople – Ampułki)

nawet w ciężkich stanach przywraca szybko prawidłowy oddech i ożywia krążenie.

Poniedziałek
9

Wtorek
10

najcięższy artretyzm ustąpi po kuracji
CHINOPHANEM,
CHINOPHANYLEM,
CHINOPHAN maścią

w niedomodze wątroby –
COMBROL
i CHOLE-COMBROL

Środa
11

Czwartek
12

Piątek
13

Sobota
14

w krupowym zapaleniu płuc
w bronchopneumonii
CORPYRIN
w połączeniu z GLUCALCIN

osłabienie wieku podeszłego
apatia, wątłe mięśnie
doskonale działa—PHOSPHOTONIN

Niedziela
15

Poniedziałek
16

Wtorek
17

Środa
18

reguluje przemianę
materii—
KARPOSAL

w pracy codziennej i sportach
FYTONAL
wzmacnia.

Czwartek
19

Piątek
20

Sobota
21

Niedziela
22

odkaża drogi żółciowe i moczowe
UROSEPTIN
I NEOSEPTIN

zawsze aktualna kuracja—
JODOROLEM

Poniedziałek
23

Wtorek
24

Środa
25

Czwartek
26

zachowawcze leczenie ulcus ventriculi et duodeni—
ULCERIN

w zaziębieniu pozwoli uniknąć
groźnych powikłań
ASPIROPHAN

Piątek
27

Sobota
28

Niedziela
29

Poniedziałek
30

w urethritis gonorrhoica catarrhalis
COPASAN

pancerzem wapniowym,
blokującym ogniska gruźlicze
GLUCALCIN

Wtorek
31

Środa CZERWIEC
1

Czwartek
2

Piątek
3

w bronchitis putrida, gastrecasia —
FLAVON-CASEIN

przy coniunctivitis –
OPHTALMOL

Sobota
4

Niedziela
5

Poniedziałek
6

Wtorek
7

najszybciej do celu VITANA
biomineralny zespół odżywczy
leczy dzieci skrofuliczne

brak łaknienia u anemików
zwalcza najszybciej
PEPSACID

Środa
8

Czwartek
9

157

Jedyna i całkowicie syntetyzowana w naszych zakładach

polska

sześciometylenoczteroamina

i jej pochodne:

najczystsza grubo krystaliczna postać

UROSEPTIN

i

NEOSEPTIN

anhydrometylenocytrynian sześciometylenoczteroaminy.

Potężne antyseptyki dróg moczowych i żółciowych.

CORPYRIN-CALCIUM

zespół rodanku wapnia i Corpyriny — wywiera, poza swoistym efektem cucącym, działanie ROZRZEDZAJĄCE PLWOCINĘ I UŁATWIAJĄCE WYKRZTUSZANIE. Niezrównana skuteczność w ostrych i podostrych zapaleniach dróg oddechowych oraz w sprawach zakaźnych, powikłanych schorzeniach płuc lub oskrzeli.

Piątek
10

Sobota
11

artretyków leczy najskuteczniej
URIDOL
działa moczopędnie, zwiększa wydzielanie kwasu moczowego

w owocowych
nieżytach kiszek

CARBOHEXIN

Niedziela
12

Poniedziałek
13

Wtorek
14

Środa
15

w zakażeniach dróg moczowych
i żółciowych

SALCOTROPIN

krwiotwórozą czynność pobudza —
FERRO-FYTONAL

Czwartek
16

Piątek
17

Sobota
18

Niedziela
19

niezrównany w kuracji
tonizującej
SYNERGETOL

intensywna kuracja
j o d o w a—
J O D O T R O P I N

Poniedziałek
20

Wtorek
21

Środa
22

Czwartek
23

zmniejsza ryzyko operacyjne—
C O R P Y R I N
(krople—ampułki)

wzmaga siły obronne ustroju
SZCZEPIONKA SISTOFEBRIN
w chorobach wywołanych
paciorkowcami i pneumokokami

Piątek
24

Sobota
25

Niedziela
26

Poniedziałek
27

łagodzi i koi
BROMISOL

PHOSPHOGLUCALCIN
tuozy

Wtorek
28

Środa
29

Czwartek
30

nerwowość kobiet, dziewcząt
łagodzi najskuteczniej
PASSICRATIN

172

173

Sen na zawołanie, bez szkodliwego wpływu na serce, sprowadza syntetyczny produkt krajowy

SOMNALIN

znakomite wyniki w zakładach dla nerwowo chorych.

Brak przyzwyczajenia i podrażnienia przewodu pokarmowego, cenny wpływ uśmierzający również w nerwicach oraz w bolesnym miesiączkowaniu.

Bez zabiegu
operacyjnego i bez
ścisłej diety

W ULCUS VENTRICULI

Ulcerin

powoduje zabliźnianie się ubytku, obniża nadmierną kwasotę, usuwa bóle i nudności. Zalecany w licznych szpitalach i klinikach okazał się również dzielnym lekiem przeciw owrzodzeniom zewnętrznym na skórze (podudziach).

DO TERAPII TUCZĄCEJ

PHOSPHO-GLUCALCIN

ZIARENKA I TABLETKI

ZAPEWNIA

w gruźlicy

i chorobach

wyniszczających

szybki i efektywny

przyrost wagi

i poprawę stanu

ogólnego.

Przyrost wagi,
szybki powrót do
sił, skrócona
rekonwalescencja

FYTONAL

rozpuszczalna
kwaśna sól wapn.-
magnez. kw.
inozyto sześciofo-
sforowego i

FERRO-FYTONAL

żalazowa sól kw.
inozyto sześcio-
fosforowego

jeśli chodzi o ener-
giczne zadziałanie
na ośrodki chorо-
botwórcze.

STYCZEŃ – LUTY

1	S	Nowy Rok
2	N	Makarego
3	P	Daniela
4	W	Tytusa
5	S	Telesfora
6	C	Trzech Króli
7	P	† Lucjana
8	S	Seweryna
9	N	Marcjanny
10	P	Agatona
11	W	Honoraty
12	S	Arkadiusza
13	C	Weroniki
14	P	† Hilarego
15	S	Pawła I Pust.
16	N	Marcelego
17	P	Antoniego
18	W	Kat. św. Piotra
19	S	Henryka
20	C	Fabiana
21	P	† Agnieszki
22	S	Wincentego
23	N	Ildefonsa
24	P	Tymoteusza
25	W	Nawr. św. Pawła
26	S	Polikarpa
27	C	Jana Złotoust.
28	P	† Ob. św. Agniesz.
29	S	Franciszka
30	N	Martyny
31	P	Piotra Nolasko
1	W	Ignacego
2	S	Ocz. N. M. P.
3	C	Błażeja
4	P	† Ansgarego
5	S	Agaty
6	N	Doroty
7	P	Romualda
8	W	Jana z Malty
9	S	Apolonii
10	C	Scholastyki
11	P	† Ob. N.M.P.
12	S	Eulalii
13	N	Katarzyny
14	P	Walentego
15	W	Faustyna
16	S	Julianny
17	C	Patrycjusza
18	P	† Symeona
19	S	Konrada
20	N	Leona
21	P	Maksymiliana
22	W	Kat. św. Piotra
23	S	Piotra, Damiana
24	C	Macieja
25	P	† Cezarego
26	S	Aleksandra
27	N	Aleksandra
28	P	Romana

DZIAŁA PRZECIWBÓLOWO

łagodzi lub
tłumi w zarodku
GRYPĘ I PRZEZIĘBIENIA
(rheuma)

ASPIROPHAN

MARZEC – KWIECIEŃ

1	W	Albina
2	S	† *Poplelec* Heleny
3	C	Kunegundy
4	P	† Kazimierza
5	S	† Adriana
6	N	Wiktora
7	P	Tomasza
8	W	Wincentego
9	S	† Franciszki
10	C	40 Męczenników
11	P	† Konstantego
12	S	† Grzegorza
13	N	Krystyny
14	P	Matyldy
15	W	Klemensa
16	S	Abrahama
17	C	Gertrudy
18	P	† Edwarda
19	S	† Józefa Obl.
20	N	Eufemii
21	P	Benedykta
22	W	Katarzyny
23	S	Pelagii
24	C	Gabriela
25	P	† Zw. N.M.P.
26	S	† Ludgera
27	N	Jana Dam.
28	P	Jana Kap.
29	W	Eustazego
30	S	Anieli
31	C	Balbiny

1	P	† Teodory
2	S	† Franciszka
3	N	Ryszarda
4	P	Izydora
5	W	Wincentego
6	S	Wilhelma
7	C	Epifaniusza
8	P	† S. Bol. N.M.P.
9	S	† Marii Kl.
10	N	Ezechiela
11	P	Leona
12	W	Wiktora
13	S	Hermenegilda
14	C	† W. Waleriana
15	P	† W. Anastazji
16	S	† W. Marceliana
17	N	**Zm. Ch. Pana**
18	P	**Wielkanoc**
19	W	Tymona
20	S	Sulpicjusza
21	C	Anzelma,
22	P	† Sotera
23	S	Wojciecha
24	N	Fidelisa
25	P	Marka Ewangel.
26	W	Kleta, Marcelego
27	S	Piotra, Teofila
28	C	Pawła od Krz.
29	P	† Piotra, Roberta
30	S	Katarzyny

W stanach artretycznych i reumatycznych

syntetyczny produkt polski

CHINOPHAN
CHINOPHANYL

MAJ – CZERWIEC

1	N	Filipa
2	P	Zygmunta
3	W	**Roczn. Konst.**
4	S	Op. św. Józefa
5	C	Piusa
6	P	† Jana Apostoła
7	S	Domiceli
8	N	Stanisława
9	P	Grzegorza
10	W	Izydora
11	S	Mamerta
12	C	Pankracego
13	P	† Serwacego
14	S	Bonifacego
15	N	N.M.P. Łask.
16	P	Jana Nep.
17	W	Paschalisa
18	S	Feliksa
19	C	Piotra
20	P	† Bernardyna
21	S	Wiktora
22	N	Julii
23	P	Dezyderego
24	W	Joanny
25	S	Grzegorza
26	C	**Wn. Pańskie**
27	P	† Bedy
28	S	Augustyna
29	N	Teodozji
30	P	Feliksa
31	W	Anieli

1	S	Jakuba
2	C	Marcelina
3	P	† Erazma
4	S	Franciszka
5	N	**Z. Ducha Św.**
6	P	**Świątki**
7	W	Roberta
8	S	† Maksyma
9	C	Pryma, Felicjana
10	P	† Bogumiła
11	S	† Barnaby
12	N	**Trójcy Św.**
13	P	Antoniego
14	W	Bazylego
15	S	Wita, Modesta
16	C	**Boże Ciało**
17	P	† Inocentego
18	S	Marka
19	N	Gerwazego
20	P	Sylweriusza
21	W	Alojzego Gonz.
22	S	Paulina
23	C	Agrypiny
24	P	† N. św. Jana Ch.
25	S	Prospera
26	N	Jana i Pawła
27	P	Władysława
28	W	Leona, Ireneusza
29	S	ŚŚ. Piotra i Pawła
30	C	Pawła

zamiast zagranicznego droższego, krajowy równowartościowy

BROMISOL

tabletki po 0,3 g.
proszek do receptury

LIPIEC – SIERPIEŃ

1	P	† N. Krwi Jezusa
2	S	Naw. N.M.P.
3	N	Anatoliusza
4	P	Józefa Kalas.
5	W	Antoniego
6	S	Izajasza
7	C	Cyryla
8	P	† Elżbiety
9	S	Weroniki
10	N	7 Braci Męczen.
11	P	Pelagii
12	W	Jana Gwalberta
13	S	Małgorzaty
14	C	Bonawentury
15	P	† Henryka
16	S	N.M.P. Szkapl.
17	N	Aleksego
18	P	Szymona
19	W	Wincentego
20	S	Czesława
21	C	Praksedy
22	P	† Marii Magdal.
23	S	Apolinarego
24	N	Kunegundy
25	P	Jakuba
26	W	Anny Matki
27	S	Natalii
28	C	Innocentego
29	P	† Marty
30	S	Julity
31	N	Ignacego

1	P	Piotra Ap.
2	W	N.M.P. Anielsk.
3	S	Szczepana
4	C	Dominika
5	P	† N.M.P. Śnieżn.
6	S	Przem. Pańskie
7	N	Kajetana
8	P	Cyriaka
9	W	Romana
10	S	Wawrzyńca
11	C	Zuzanny
12	P	† Klary
13	S	Hipolita
14	N	Euzebiusza
15	P	**Wn. N.M.P.**
16	W	Joachima
17	S	Jacka
18	C	Firmina
19	P	† Mariana
20	S	Bernarda
21	N	Joanny
22	P	Symforiana
23	W	Filipa
24	S	Bartłomieja
25	C	Ludwika
26	P	† N.M.P. Jasnog.
27	S	Cezarego
28	N	Augustyna
29	P	Śc. św. Jana
30	W	Róży Lim.
31	S	Rajmunda

RATUJCIE ZATRUTYCH

zmniejsza ryzyko operacyjne, pobudza krążenie i oddech

CORPYRIN

WRZESIEŃ–PAŹDZIERNIK

1	C	Idziego
2	P	† Stefana
3	S	Szymona
4	N	Rozalii
5	P	Wawrzyńca
6	W	Zachariasza
7	S	Jana, Reginy
8	C	Nar. N.M.P.
9	P	† Sergiusza
10	S	Mikołaja
11	N	Prota, Jacka
12	P	Imienia N.M.P.
13	W	Eugenii
14	S	Podw. Krzyża św.
15	C	N.M.P. Bolesnej
16	P	† Euzebii
17	S	Stygmy
18	N	Józefa
19	P	Januariusza
20	W	Eustachiusza
21	S	† Mateusza
22	C	Tomasza
23	P	† Tekli
24	S	† N.M.P. odw. n.
25	N	Ładysława
26	P	Cypriana
27	W	Koźmy
28	S	Wacława
29	C	Michała
30	P	† Hieronima

1	S	Jana z Dukli
2	N	Aniołów Stróżów
3	P	Kandyda
4	W	Franc szka
5	S	Placyda
6	C	Brunona
7	P	† N.M.P. Różańc.
8	S	Pelagii
9	N	Dyonizego
10	P	Franciszka
11	W	Placydy
12	S	Maksymiliana
13	C	Edwarda
14	P	† Kaliksta
15	S	Teresy
16	N	Martyniana
17	P	Małgorzaty
18	W	Łukasza
19	S	Piotra
20	C	Jana, Ireny
21	P	† Urszuli
22	S	Korduli
23	N	Seweryna
24	P	Rafała
25	W	Kryspina
26	S	Ewarysta
27	C	Sabiny
28	P	† Szymona
29	S	Narcyza
30	N	Jezusa Chr. Króla
31	P	Symforiusza

Przyjemny i krzepiący sen zapewnia

SOMNALIN

LISTOPAD – GRUDZIEŃ

1	W	Wszyst. Św.
2	S	*Dz. Zaduszny*
3	C	Huberta
4	P	† Karola
5	S	Zachariasza
6	N	Leonarda
7	P	Nikandra
8	W	Gotfryda
9	S	Teodora
10	C	Andrzeja
11	P	Św. Niepodl.
12	S	5 Braci Męczen.
13	N	Stanisława
14	P	Jukunda
15	W	Leopolda
16	S	Edmunda
17	C	Grzegorza
18	P	† Odona
19	S	Elżbiety
20	N	Feliksa
21	P	Ofiar. N.M.P.
22	W	Cecylii
23	S	Klemensa
24	C	Jana od Krzyża
25	P	† Katarzyny
26	S	Piotra
27	N	Wirgiliusza
28	P	Manswerta
29	W	Saturnina
30	S	Andrzeja

1	C	Eligiusza
2	P	† Bibiany
3	S	Franciszka
4	N	Barbary
5	P	Sabby
6	W	Mikołaja
7	S	Ambrożego
8	C	Niep. P. N.M.P.
9	P	† Walerii
10	S	N.M.P. Loretań.
11	N	Damazego
12	P	Aleksandra
13	W	Łucji
14	S	Dyoskora
15	C	Waleriana
16	P	† Euzebiusza
17	S	Łazarza
18	N	Gracjana
19	P	Dariusza
20	W	Teofila
21	S	† Tomasza
22	C	Honoraty
23	P	† Wiktorii
24	S	† Wig. Adama
25	N	Nar. Ch. Pana
26	P	Szczepana
27	W	Jana Apostoła
28	S	Młodzianków
29	P	Tomasza
30	C	† Eugieniusza
31	S	Sylwestra

jedyny całkowicie
syntetyzowany
w k r a j u

glukonian–wapnia

GLUCALCIN