 <p>Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin</p>	<p>ZKi</p> <p><i>Zertifiziert nach ISO 9001/2000</i></p> <p>Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt/Main Dr. E. Solem Tel: 01577/1321406 E-Mail: esolem@gmx.net</p>	<p>Seite 1/3</p> <p>Datum: 26.05.2008</p> <p>Diese Liste ersetzt die Version vom 10.10.2005.</p>
--	--	--

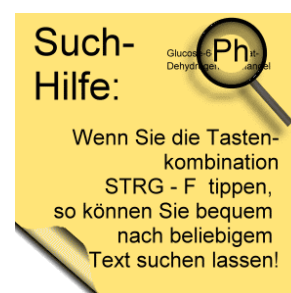
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel: Medikamenten-Liste Teil 1

Verschiedene Medikamente und andere Substanzen, die bei einem G-6-PD-Mangel eine hämolytische Anämie hervorrufen können sind hier aufgeführt.

Für die Medikamente wurde die „Rote Liste“, Stand 2008 zugrunde gelegt.

Da der Pharmamarkt durch die Kombinationspräparate, und durch die Weiterentwicklung, ständigen Veränderungen unterliegt, erhebt diese Liste *nicht* den Anspruch auf Vollständigkeit.

Bei einem G-6-PD-Mangel beachten Sie bitte bei der Anwendung von Medikamenten, die in dieser Liste nicht aufgeführt sind, die Gegenanzeige/ Anwendungsbeschränkung für das betreffende Medikament.



Im zweiten Teil (S. 3) sind die Handelsnamen alphabetisch aufgelistet. Sie sind in 3 Klassen eingeteilt:

! = Klasse 1 mit Ausrufezeichen (eine schwere hämolytische Krise kann entstehen, Karenzprophylaxe);

*** = Klasse 2 mit Sternchen-Zeichen** (Risiko nicht einschätzbar, Karenzprophylaxe);

+ = Klasse 3 mit Plus-Zeichen (geringes Risiko für Hämolyse bei normaler Dosierung).

Insbesondere bei den Medikamenten der Klasse 1 und 2 sollte das Risiko für den Patienten durch ein entsprechendes diagnostisches Vorgehen ermittelt werden.

Medikament	Handelsnamen
Acetazolamid! (Sulfonamid) (Hohes Risiko)	Acemit/ Diamox/ Glaupax
Acetylsalicylsäure+ = ASS (Analgetikum, Antipyretikum)	Acesal/ Aggrenox/ Alka-Seltzer/ Aspirin/ ASS/ Boxazin/ Cephapyrin/ Dolomo/ Dolviran/ Eudorlin/ Fibrex/ Godamed/ Grippal + C/ HA-Tabletten/ HerzASS-ratiopharm/ Melabon/ Miniasal/ Neuralgin/ Novo Petrin/ Ratiopyrin/ Tempil/ Thomapyrin/ Titalgan/ Togonal
Chinin+ (Antipyretikum, Amarum, Antimalariamittel)	Limptar/ Quinine/
Chloroquin* (Antimalariamittel, Antirheumatikum)	Resochin/ Weimer quin
Ciprofloxacin* (Chemotherapeutikum)	Ciloxan/ Cipro/ Ciprobay/ Ciprobeta/ Ciprodoc/ Ciprofat/ Ciproflox/ Ciprofloxacin/ Ciprohexal/ Gyrapip/ Infectocipro/ Keciflox/ Panotile
Co-trimoxazol! (Chemotherapeutikum) (Trimethoprim/Sulfamethoxazol) (Hohes Risiko)	Berlocid/ Cotrim/ Cotrim-CT/ Cotrim-Diolan/ Cotrim-forte/ Cotrimhefa/ Cotrimhexal/ Cotrim K/-E-ratiopharm/ Cotrimoxazol/ Cotrimox-Wolff/ Cotrim-Sandoz/ Cotrimstada/ Drylin/ Eusaprim/ Kepinol/ TMS-forte
Dapson! (Chemotherapeutikum) (Hohes Risiko)	Dapson-Fatol
Hydroxychloroquinsulfat* (Rheumatikum, Antimalariamittel)	Quensyl
Mefloquin* (Antimalariamittel, Antirheumatikum)	Lariam

Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel: Medikamenten-Liste Teil 1

Stand 05.2008, Seite 2/3

Mesalazin+ (Antiphlogistikum, Darm-Mittel)	Asacolin/ Claversal/ Pentasa/ Salofalk
Metamizol! (Analgetikum) (Hohes Risiko)	Analgin/ Berlosin/ Metamizol/ Nopain/ Novalgin/ Novaminsulfon
Naphthalin! (Benzolderivat, Mottenmittel)	
Nitrofurantoin! (Chemotherapeutikum) (Hohes Risiko)	Furadantin/ Nifurantin/ Nifurettin/ Nitrofurantoin/ Uro-Tablinen
Phenazon* (Analgetikum, Antipyretikum)	Eu-Med/ Migräne-Kranit/ Migränin Phenazon
Probenecid+ (Urikosurikum)	Probenecid
Propyphenazon* (Antipyretikum, Antiphlogistikum, Analgentikum)	Demex/ Optalidon/ Saridon
Sulfacetamid! (Sulfonamid) (Hohes Risiko)	Blephamide
Sulfadiazin* (Sulfonamid)	Sulfadiazin
Sulfasalazin* (Sulfonamid)	Azulfidine/ Colo-Pleon/ Pleon/ Sulfasalazin
Sultiam* (Antiepileptikum)	Ospolot
Toloniumchlorid* (Haemostatikum)	Toluidinblau
Vitamin C+ (Ascorbinsäure)	Additiva Vitamin C/ Addivit/ Antiadiposium Riemsler/ Ascorell/ Ascorvit/ Aspirin + C/ ASS+C/ Boxazin plus C/ Cebion/ Cernevit/ Cetebe/ Dreisavit/ Evina/ Forum C retard/ FrekaVit/ Grippal + C/ Grippostad C/ Hermes Cevitt/ Jasimenth/ Macalvit/ Merz Spezial Dragees/ Moviprep/ Multibionta/ Multi-Sanostol/ Multivitamin/ Ossiplex/ Pascorbin/ Pharmaton Vital/ Togal Kopfschmerz-Brause + Vitamin C/ Vita-Gerin- Geistlich/ Vitamin C/ Wick DayMed Erkältungs- Getränk <i>Der Tagesbedarf an Vitamin C ist unbedenklich!</i>

Zusätzlich kann nach Einnahme von **frischen Saubohnen (Fava-Bohnen)** eine Hämolyse in Form von Favismus bei einem G-6-PD-Mangel ausgelöst werden. Andere Nahrungsmitteln sind hiervon nicht betroffen. In südlichen Ländern kommen **stark riechende Mottenmittel mit dem Wirkstoff Naphthalin!** (s. Teil 1) zur Anwendung, wobei eine schwere Hämolyse durch das Einatmen entstehen kann. Eine Hämolyse in Verbindung mit dem Pflanzenfärbemittel **Henna** ist ebenfalls aus der Literatur bekannt.

Zeichenerklärung:


! = Klasse 1 mit Ausrufezeichen (eine schwere hämolytische Krise kann entstehen, Karenzprophylaxe);
*** = Klasse 2 mit Sternchen-Zeichen** (Risiko nicht einschätzbar, Karenzprophylaxe);
+ = Klasse 3 mit Plus-Zeichen (geringes Risiko für Hämolyse bei normaler Dosierung).

Folgende **Antimalariamittel** stehen derzeit bei einem G-6-PD-Mangel zur Verfügung.

Handelsnamen:

Malarone
Paludrine
Riamet

Bei einem mittleren bis hohem Malaria-Infektionsrisiko sollte die Malariaprophylaxe nach der **Empfehlung der WHO** befolgt werden; dies beinhaltet die Gabe von Chloroquin.

 <p>Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin</p>	<p>ZKi</p> <p><i>Zertifiziert nach ISO 9001/2000</i></p> <p>Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt/Main Dr. E. Solem Tel: 01577/1321406 E-Mail: esolem@gmx.net</p>	<p>Seite 3/3</p> <p>Datum: 26.05.2008</p> <p>Diese Liste ersetzt die Version vom 10.10.2005.</p>
--	--	--

Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel, Medikamentenliste Teil 2 Handelsnamen alphabetisch gelistet

Acemit!

Acesal+
Additiva Vitamin C+
Addivit+
Aggrenox+
Alka-Seltzer+
Analgin !
Antiadiposium Riemser+
Asacolin+
Ascorell+
Ascorvit+
Aspirin+
Aspirin + C+
ASS+
ASS + C+
Azulfidine*
Berlosid !
Berlosin !
Blephamide !
Boxazin+
Boxacin plus C+
Cebion+
Cephapirin+
Cernevit+
Cetebe+
Ciloxan*
Cipro*
Ciprobay*
Ciprobeta*
Ciprodoc*
Ciprofat*
Ciprofloxac*
Ciprofloxacin*
Ciprohexal*
Claversal+

Colo-Pleon*

Cotrim !
Cotrim-CT !
Cotrim-Diolan !
Cotrim-forte !
Cotrimhefa !
Cotrimhexal !
Cotrim-K/-E-ratiopharm !
Cotrimoxazol !
Cotrimox-Wolff !
Cotrim-Sandoz !
Cotrimstada !
Dapson-Fatol !
Demex*
Diamox !
Dolomo+
Dolviran+
Dreisavit+
Drylin !
Eudorlin+
Eu-Med*
Eusaprim !
Evina+
Fibrex+
Forum C retard+
Frekavit+
Furadantin !
Glaupax !
Godamed+
Grippal+C+
Grippostad C+
Gyracip*
HA-Tabletten+
Hermes Cevitt+
HerzASS-ratiopharm+

Infectocipro*

Jasimenth+
Keciflox*
Kepinol !
Lariam*
Limptar+
Macalvit+
Melabon+
Merz Spezial Dragees+
Metamizol !
Migräne-Kranit*
Migränin-Phenazon*
Miniasal+
Moviprep+
Multibionta+
Multi-Sanostol+
Multivitamin+
Neuralgin+
Nifurantin !
Nifuretten !
Nitrofurantoin !
Nopain !
Novalgin !
Novaminsulfon !
Novo Petrin*
Optalidon*
Ospolot*
Ossiplex+
Panotile*
Pascorbin+
Pentasa+
Pharmaton Vital+
Pleon*
Probenecid+
Quensyl*

Quinine+
Ratiopyrin+
Resochin*
Salofalk+
Saridon*
Sulfadiazin*
Sulfasalazin*
Tempil+
Thomapyrin+
Titralkan+
TMS-forte !
Togal+
Togal Kopfschmerz-Brause + C+
Toluidinblau*
Uro-Tabliten !
Vita-Gerin-Geistlich+
Vitamin C+
Weimer quin*
Wick DayMed Erkältungs-

Zeichenerklärung:

! = Klasse 1 mit Ausrufezeichen (eine schwere hämolytische Krise kann entstehen, Karenzprophylaxe);
*** = Klasse 2 mit Sternchen-Zeichen (Risiko nicht einschätzbar, Karenzprophylaxe);**
+ = Klasse 3 mit Plus-Zeichen (geringes Risiko für Hämolyse bei normaler Dosierung).

Quelle: Rote Liste ECV 2008

Inhaltlich steht diese Liste im Internet (<http://www.favismus.de>) zur Verfügung.

Die Internetseiten des Zentrums für Kinder- und Jugendmedizin, ZKI, des Klinikums der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main erreichen Sie unter www.zki.uni-frankfurt.de