



*Dr.ª Mirna Calazan*  
HEMATOLOGIA

## ORIENTAÇÕES SOBRE O USO E MEDICAMENTOS EM PACIENTES COM DEFICIÊNCIA DE G6PD

- ☞ ATENÇÃO: esta é apenas uma lista parcial das medicações que apresentam risco de causar hemólise nos indivíduos com deficiência da G6PD.
- ☞ Antes de usar qualquer medicação consulte o seu médico.
- ☞ Não faça auto - medicação.
- ☞ Os medicamentos classificados como de **BAIXO RISCO\*** podem ser usados nos pacientes com deficiência de G6PD, porém com **CAUTELA** e em doses recomendadas pelo seu médico.
- ☞ Os medicamentos classificados como de **ALTO RISCO❖** devem ser **EVITADOS** pelos pacientes com deficiência de G6PD.
  - ☞ Existe uma grande variabilidade nas listas de medicamentos seguros ou não para pessoas com a deficiência de G6PD. Essas listas são baseadas em estudos que evidenciam uma associação clara entre a droga e a hemólise causada por ela. No entanto, também deve-se dar atenção às características individuais, como o grau de deficiência de G6PD (a deficiência de G6PD pode ser classificada como grau I, II, III, IV e V), a dose utilizada ou a presença de infecção, pois esses fatores contribuem para determinar se certa medicação é ou não segura para aquele indivíduo.
- ☞ Além disso, essas listas também podem mostrar dados diferentes para uma mesma medicação quando os estudos médicos são conflitantes em relação à segurança da mesma. Por exemplo, as fluoroquinolonas (ciprofloxacina, levofloxacina, ácido nalidíxico,

norfloxacin, ofloxacin), o sulfametoxazol/trimetropim (Bactrim) e os derivados sintéticos da vitamina K têm dados conflitantes de acordo com a referência utilizada, sendo que a maioria delas consideram essas drogas como de ALTO RISCO para as pessoas com qualquer grau de deficiência de G6PD.

- ☞ Um outro motivo para uma mesma droga aparecer como segura em uma lista e de risco em uma outra lista é o fato de que algumas medicações são seguras, em doses terapêuticas, para certas variantes genéticas de deficiência de G6PD, porém acrescentam risco de hemólise nos pacientes com outras variantes. Por exemplo, o cloranfenicol é um antibiótico com risco alto de causar hemólise nos pacientes com as variantes do mediterrâneo e asiática. enquanto a aldesulfona sódica (utilizada no tratamento da lepra) é classificada como medicação de alto risco em todas as variantes.
- ☞ É importante pesquisar todos os componentes presentes no medicamento.
- ☞ Existem medicações que causam hemólise mesmo em pacientes sem a deficiência de G6PD. Por exemplo, existem alguns relatos de episódios de hemólise após o uso de sulfasalazina (do qual a mesalamina é um componente) por pessoas com deficiência de G6PD, assim como vários casos relatados de anemia, com a presença de corpúsculos de Heinz, em indivíduos sem a deficiência de G6PD.
- ☞ É sempre importante lembrar que a auto-medicação está contra-indicada a todos os indivíduos, podendo ser ainda mais arriscada em pessoas com a deficiência de G6PD. Não deixe de tirar as suas dúvidas com seu médico e converse sempre com ele antes de introduzir qualquer nova medicação.

**ANALGÉSICOS/ANTIPIRÉTICOS**

<b>SUBSTÂNCIA</b>	<b>RISCO</b>	<b>NOMES COMERCIAIS</b>
Paracetamol (Acetaminofen)	Baixo*	Tylenol, acetamil, anagripe, buscopan plus, descon, dorico, naldecon, notuss, etc
Fenazona (Antipirina)	Baixo*	Saridon, Tonopan, etc
Acetofenazidina	Baixo*	
Aminopirina	Baixo*	
Fenacetina	Baixo*	
Mesalazina	Alto❖	Asalit, chron-asa5, masacol, pentasa, etc
Ácido acetilsalicílico	Alto❖	Aspirina, AAS, analgesin, antifebrin, bufferin, coristina d, doril, melhoral, somalgin, sorrisal, etc
Probenecid	Alto❖	Gonol
Acetanilida	Alto❖	
Acetofenetidina	Alto❖	
Aminofenazona e anti-inflamatórios não esteróides relacionados (Metamizol, dipirona)	Alto❖	
Ácido para aminosalicílico	Alto❖	

**ANTIMALÁRICOS**

<b>SUBSTÂNCIA</b>	<b>RISCO</b>	<b>NOMES COMERCIAIS</b>
Quinina	Baixo*	Monotrean
Cloroquina	Alto❖	Plaquinol, quinacris, reuquinol, etc

## ANTIBIÓTICOS/CITOTÓXICOS

SUBSTÂNCIA	RISCO	NOMES COMERCIAIS
Trimetropim	Alto❖	Bactrim
Nitrofurantoina	Alto❖	Macrofantina, Hantina
Nitrofurazona	Alto❖	Caziderm, cleanbac, furacin, panotil, sensiderme, etc
Cloranfenicol	Alto❖	Adermycon-c, arifenicol, dexafenicol, fibrase, iruxol, kollagenase, otomicina, etc
Ácido nalidixico	Alto❖	Naluril, wintomylon, etc
Furazolidona	Alto❖	Giarlam
Ciprofloxacina	Alto❖	Cipro, besiflox, biamotil, ciprotron,, cilodex, ciloxan, maxiflox, proflox, etc
Norfloxacina	Alto❖	
Levofloxacina	Alto❖	Levaquin, levcin, levoxin, quinolevi, tamiram, tavafloxx, tavanic, vonax
Ofloxacina	Alto❖	
Ácido nalidixico	Alto❖	

## DROGAS CARDIOVASCULARES

SUBSTÂNCIA	RISCO	NOMES COMERCIAIS
Quinidina	Baixo* ( em algumas listas é considerado de alto risco)	Quinicardine
Procainamida	Baixo*	Procamide

**SULFONAMIDAS/SULFONAS**

<b>SUBSTÂNCIA</b>	<b>RISCO</b>	<b>NOMES COMERCIAIS</b>
Sulfasalazina	Alto❖	Azulfin, salazoprin
Sulfametoxipiridazina	Baixo*	Eriprim
Sulfametoxazol	Alto❖	Bactrim, assepium, bac-sulfitrin, bacfar, bacteracin, bactrisan, uroctrin, etc
Sulfadiazina	Baixo*	Ag derm, alividerm, dermacerium, dermazine, silgoss, suladrim
Sulfacetamida	Alto❖	Paraqueimol, queimative
Dapsona	Alto❖	

**ANTI-EPILEPTICOS**

<b>SUBSTÂNCIA</b>	<b>RISCO</b>	<b>NOMES COMERCIAIS</b>
Fenitoína	Baixo*	Dantalin, epelin, hidantal

**MISCELÂNEA**

<b>SUBSTÂNCIA</b>	<b>RISCO</b>	<b>NOMES COMERCIAIS</b>
Arsina	Alto❖	
Azul de toluidina	Alto❖	
Dimercaprol	Alto❖	
Fenazopiridina	Alto❖	Pyridium
Fenilhidrazina	Alto❖	
Glibenclamida	Alto❖	Daonil, diabinil, gliconil, glucovance, lisaglucon, etc
Azul de metileno	Alto❖	Visodin

SUBSTÂNCIA	RISCO	NOMES COMERCIAIS
Naftalina	Alto❖	
Beta-naftol	Alto❖	
Niridazol	Alto❖	
Isobutil	Alto❖	
Ulcase	Alto❖	Fasturtec
Trinitrotolueno	Alto❖	TNT
Menadiona	Alto❖	
Ácido ascórbico	Baixo*	Vitamina C
Ácido tiaprofênico	Baixo*	
Procainamida	Baixo*	Procamide
Antazolina	Baixo*	
Colchicina	Baixo*	cixin, colchin, colchis, colcitrato, colzuric, etc
Difenidramina	Baixo*	Adnax, benalet, benalux, caladryl, notuss, etc
Vitamina K1	Baixo*	Vikatron
Vitamina K3	Alto❖	
Vitamina K4	Alto❖	
Isoniazida	Baixo*	
Levodopa	Baixo*	Carbidol, cronomet, parkidopa, parklen, prolopa, sinemet, stalevo
Pirimetamina	Baixo*	Daraprim, fansidar
Estreptomicina	Baixo*	
Sulfaguanidina	Baixo*	
Sulfamerazina	Baixo*	
Triexifenidil (benzexol)	Baixo*	
Tripelenamina	Baixo*	Alergitrat
fenilbutazona	Baixo*	Butacid, mioflex

<b>SUBSTÂNCIA</b>	<b>RISCO</b>	<b>NOMES COMERCIAIS</b>
<b>Doxorrubicina</b>	<b>Alto❖</b>	<b>Adriamicina</b>
<b>Black Henna (indigofera tinctoria)</b>	<b>depende da variante genética</b>	<b>Usada em algumas tatuagens e produtos para os cabelos</b>
<b>Red Egyptian Henna</b>	<b>depende da variante genética e do grau de deficiência</b>	<b>Usada em algumas tatuagens e produtos para os cabelos</b>
<b>Fava</b>	<b>depende da variante genética e do grau de deficiência</b>	
<b>Vinho tinto</b>	<b>depende da variante genética e do grau de deficiência</b>	
<b>Blueberry (mirtilo)</b>	<b>depende da variante genética e do grau de deficiência</b>	
<b>Produtos da soja</b>	<b>depende da variante genética e do grau de deficiência</b>	
<b>Água tônica</b>	<b>depende da variante genética e do grau de deficiência</b>	

**Dra Mirna Calazan**