

لیست داروهای با هشدار بالا مرکز آموزشی درمانی آیت... کاشانی
شهرکرد منطبق با

Iranian drug list (FDO)



ویرایش چهارم: پاییز 1401

تهیه و تنظیم: دکتر ندا ساسان پور

اعضای کمیته بازنگری:

دکتر رسول رحیمی (سرپرست مرکز)

دکتر ندا ساسان پور (رئیس بخش مراقبت های دارویی)

دکتر راحیل مختاریان (مسئول فنی بخش مراقبت های دارویی)

دکتر فاطمه مومنی (مسئول فنی بخش مراقبت های دارویی)

بسمه تعالی
مرکز آموزشی درمانی آیت ا... کاشانی شهر کرد
بخش مراقبت های دارویی

خلاصه لیست و دستورات عمل داروهای پر خطر ابلاغ شده از طرف معاونت غذا و داروی کشور

دوبوتامین	11	دوز اول آنتی بیوتیک ها	1
هیپارین	12	ویال های چند دوزی	2
وارفارین	13	انسولین ها	3
داروهای شیمی درمانی	14	نارکوتیک ها یا مخدر ها	4
داروهای بیهوشی در اتاق عمل	15	دیگوکسین	5
فنتانیل	16	پتاسیم کلراید	6
تیوپنتال	17	منیزیم سولفات	7
پروپوفول	18	محلول های تغذیه ای وریدی	8
داروهای بخش رادیوتراپی	19	خون و فرآورده های خونی	9
داروهای شیمی درمانی	20	دوپامین	10
اضافه گردید.		بر اساس آخرین ورژن داروهای هشدار بالا سفتریاکسون	11

مقدمه:

بر اساس بخشنامه ابلاغی معاونت غذا و دارو فهرست 12 گانه داروهای پرخطر، دارای الویت برچسب گذاری روی هر آمپول یا ویال فرآورده به شرح جدول ذیل است.

نام دارو	ردیف	نام دارو	ردیف
آتروپین	7	کلرید پتاسیم	1
اپی نفرین	8	سولفات منیزیم	2
هیپارین سدیم	9	بیکربنات سدیم	3
آلتپلاز-رتپلاز	10	گلوکونات کلسیم	4
هالوپریدول	11	هایپرسالین	5
پروپرانولول	12	لیدوکائین	6



بسمه تعالی
مرکز آموزشی درمانی آیت ا... کاشانی شهرکرد
بخش مراقبت های دارویی

همچنین لیست داروهای هشدار بالای مورد تایید FDO که از سوی معاونت غذا و داروی کشور به بیمارستان های تابعه ابلاغ گردیده و در مرکز آموزشی درمانی آیت الله کاشانی شهرکرد مورد استفاده قرار می گیرد نیز به شرح ذیل است.

Classes/Categories of Medications	
1	<p><u>adrenergic agonists:</u> IV (e.g., EPINEPHrine, phenylephrine, norepinephrine)</p> <ol style="list-style-type: none">1) Bupivacaine / Epinephrine INJ., Bupivacaine 0.5% + Epinephrine 1:2000002) Ephedrine* INJ., 50 mg/ml3) Epinephrine* INJ., 0.1 mg/ml; 1 mg/ml4) Methyldopa TAB., 250 mg5) Norepinephrine INJ., 0.1%6) Phenylephrine* INJ., 10 mg/ml7) Salbutamol* INJ., 0.5 mg/ml
2	<p><u>adenergic antagonists:</u> IV (e.g., propranolol, metoprolol, labetalol)</p> <ol style="list-style-type: none">1) Labetolol* INJ., 5 mg/ml2) Metoprolol* INJ., 1 mg/ml3) Propranolol INJ., 1 mg/ml
3	<p><u>anesthetic agents, general:</u> inhaled and IV (e.g., propofol, ketamine)</p> <ol style="list-style-type: none">1) Bupivacaine / Epinephrine INJ., Bupivacaine 0.5% + Epinephrine 1:2000002) Bupivacaine* INJ., 0.25%; 0.5%3) Etomidate* INJ. 2 mg/ml4) Halothane* INHALANT5) Isoflurane* INHALANT

	<p>6) Ketamine* INJ., 50 mg/ml</p> <p>7) Nitrous Oxide* INHALER</p> <p>8) Propofol* INJ., 10 mg/ml; 20 mg/m</p>
4	<p><u>antiarrhythmics, IV :</u> (e.g., lidocaine, amiodarone)</p> <p>1) Adenosine* INJ. 3 mg/ml</p> <p>2) Amiodarone* INJ., 1.5 mg/ml; 50 mg/ml</p> <p>3) Lidocaine* INJ., 1%; 2%</p> <p>4) Lidocaine* INJ., INTRASPINAL Lidocaine 5% + Dextrose 7.5%</p> <p>5) Magnesium Sulfate INJ., 10%; 20%; 50%</p> <p>6) Phenytoin* INJ., 50 mg; 100 mg</p> <p>7) Procainamide* INJ., 100 mg/ml</p> <p>8) Verapamil* INJ., 2.5 mg/ml</p>
5	<p><u>Antihormbotic agents including:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Anticoagulants (e.g., warfarin, low molecular weight heparin, IV unfractionated heparin) ▪ factor Xa inhibitors (e.g., fondaparinux, apixaban, rivaroxaban) ▪ direct thrombin inhibitors (e.g., argatroban, bivalirudin, dabigatranetexilate) ▪ thrombolytics (e.g., alteplase, reteplase, tenecteplase) ▪ glycoprotein IIb/IIIa inhibitors (e.g., eptifibatide) <p>1) Alteplase* INJ., 10 mg; 20 mg; 50 mg</p> <p>2) ASA (Acetylsalicylic Acid)** TAB., 80 mg; 100 mg; 325mg</p> <p>3) ASA (Acetylsalicylic Acid)** SUPPOSITORY, 325 mg</p>

	<p>4) Dipyridamole TAB., 25 mg; 75 mg</p> <p>5) Enoxaparin INJ., 100 mg/ml</p> <p>6) Eptifibatide INJ., 0.75 mg/ml; 2 mg/ml</p> <p>7) Fibrinogen* INJ., 1 g</p> <p>8) Heparin Sodium* INJ., 5000 U/ml; 10,000 U/ml</p> <p>9) Reteplase* INJ., 10.4 U</p> <p>10) Streptokinase* INJ., 250,000 IU; 750,000 IU; 1,500,000 IU</p> <p>11) Ticlopidine TAB., 250 mg</p> <p>12) Tranexamic Acid* INJ., 50 mg/ml; 100 mg/ml</p> <p>13) Tranexamic Acid CAP., 250 mg; 500 mg</p> <p>14) Vitamin K1* INJ., 2 mg/ml; 10 mg/ml</p> <p>15) Warfarin TAB., 1 mg; 2 mg; 2.5 mg;</p>
6	<p><u>cardioplegic solutions</u></p>
7	<p><u>chemotherapeutic agents:</u> parenteral and oral</p> <p>1) Bevacizumab* INJ., 25 mg/ml</p> <p>2) Bleomycin INJ., 15 IU</p> <p>3) Capecitabine TAB. 150 mg; 500 mg</p> <p>4) Carboplatin INJ. 10 mg/ml; 50 mg; 150 mg</p> <p>5) Chlorambucil TAB. 2 mg</p> <p>6) Cisplatin INJ., 0.5 mg/ml; 1 mg/ml; 10 mg; 50 mg</p> <p>7) Cladribine* INJ., 1 mg/ml; 2 mg/ml</p> <p>8) Cyclophosphamide INJ., 200 mg; 500 mg</p> <p>9) Cyclophosphamide TAB. 50 mg</p>



بسمه تعالی

مرکز آموزشی درمانی آیت... کاشانی شهر کرد

بخش مراقبت های دارویی

- 10) Cytarabine INJ., 20 mg/ml; 50 mg/ml; 100 mg/ml; 500 mg; 1 g
- 11) Dacarbazine INJ., 100 mg; 200 mg; 500 mg
- 12) Daunorubicin INJ., 20 mg
- 13) Docetaxel INJ., 140 mg/7ml; 160 mg/16ml; 20 mg; 80 mg
- 14) Doxorubicin INJ., 10 mg; 50 mg; 2 mg/ml LIPOSOMAL, 2 mg/ml
- 15) Epirubicin INJ., 2 mg/ml; 50 mg
- 16) Erlotinib TAB. 100 mg; 150 mg
- 17) Etoposide CAP. 100 mg
- 18) Etoposide INJ., 20 mg/ml
- 19) Etoposide CAP. 50 mg
- 20) Exemestane TAB. 25 mg
- 21) Flutamide TAB, 250 mg
- 22) Gemcitabine INJ., 200 mg; 1 g; 2 g
- 23) Idarubicin* INJ., 5 mg; 10 mg
- 24) Iofosfamide INJ., 40 mg/ml; 1 g; 2 g
- 25) Letrozole TAB., 2.5 mg
- 26) Leucovorin INJ., 3 mg/ml; 125 mg/ml; 30 mg
- 27) Lomustine CAP., 40 mg
- 28) Melphalan TAB., 2 mg
- 29) Melphalan INJ., 50 mg
- 30) Mercaptopurine* TAB., 50 mg
- 31) Oxaliplatin INJ., 5 mg/ml; 50 mg; 100 mg
- 32) Paclitaxel INJ., 6 mg/ml, 100 mg



بسمه تعالی

مرکز آموزشی درمانی آیت ا... کاشانی شهرکرد

بخش مراقبت های دارویی

	<p>33) Pegaspargase* INJ., 750 IU/ml</p> <p>34) Pemetrexed INJ., 100 mg; 500 mg</p> <p>35) Procarbazine CAP., 50 mg</p> <p>36) Rituximab INJ., 10 mg/ml</p> <p>37) Tamoxifen TAB., 10 mg; 20 mg</p> <p>38) Temozolomide INJ., 100 mg</p> <p>39) Thalidomide* CAP./TAB., 100 mg</p> <p>40) Thioguanine TAB., 40 mg</p> <p>41) Tretinoin CREAM/GEL/LOTION, 0.025%; 0.05%</p> <p>42) Triptorelin INJ., 3.75 mg; 11.25 mg; 95.6 mg</p> <p>43) Vinblastine INJ., 10 mg</p> <p>44) Vincristine INJ., 1 mg</p> <p>45) Vinorelbine INJ., 10 mg/ml</p> <p>46) Vinorelbine CAP., 20 mg; 30 mg</p>
8	<p><u>dextrose, hypertonic:</u> 20% or greater</p> <p>Dextrose INJ., 5%; 10%; 20%; 50%</p>
9	<p><u>dialysis solutions:</u> peritoneal and hemodialysis</p>
10	<p><u>epidural or intrathecal medications</u></p>
11	<p><u>Hypoglycemic:</u> oral</p> <p>1) Acarbose TAB. 50 mg; 100 mg</p> <p>2) Glibenclamide TAB., 5 mg</p> <p>3) Gliclazide TAB., 30 mg; 80 mg</p> <p>4) Pioglitazone TAB., 15 mg; 30 mg; 45 mg</p>

	5) Repaglinide TAB., 0.5 mg; 1 mg; 2 mg
12	<p><u>Inotropic medications:</u> IV (e.g., digoxin, milrinone)</p> <p>1) Digoxin* INJ., 0.25 mg/ml</p> <p>2) Dobutamine* INJ., 250 mg; 12.5 mg/ml</p> <p>3) Dopamine* INJ., 40 mg/ml</p> <p>4) Milrinone INJ., 1 mg/ml</p>
13	<p><u>Insulin:</u> subcutaneous and IV</p> <p>1) Insulin (Regular) INJ., 100 IU/ml</p> <p>2) Insulin Aspart INJ., 100 IU/ml</p> <p>3) Insulin Biphasic Isophane INJ., 100 IU/ml Isophane Insulin 70%+Insulin Reg 30%</p> <p>4) Insulin Glargine INJ., 100 IU/ml</p> <p>5) Insulin Isophane INJ., 100 IU/ml</p>
14	<p><u>Liposomal forms of drugs:</u> (e.g., liposomal amphotericin B) and conventional counterparts (e.g., amphotericin B desoxycholate)</p> <p>1) Amphotericin B Liposome* INJ., 50 mg</p>
15	<p><u>moderate sedation agents:</u> IV (e.g., dexmedetomidine, midazolam)</p> <p>2) Midazolam* INJ., 1 mg/ml; 5 mg/ml</p> <p>3) Thiopental INJ., 25 mg/ml; 50 mg/ml; 500 mg; 1 g</p>
16	<p><u>moderate sedation agents:</u> oral, for children (e.g., chloral hydrate)</p> <p>Chloral Hydrate* SOLUTION, 50 mg/ml</p>
17	<u>narcotics/opioids:</u>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IV ▪ transdermal ▪ oral (including liquid concentrates, immediate and sustained-release formulations) <ol style="list-style-type: none"> 1) Alfentanil* INJ. 0.5 mg/ml 2) Fentanyl* INJ. 50 mcg/ml 3) Methadone TAB., 5 mg; 20 mg; 40 mg 4) Methadone SOLUTION, 5 mg/5ml; 25 mg/5ml 5) Methadone* INJ., 5 mg/ml; 10mg/ml 6) Morphine* INJ., 10 mg/ml; 25 mg/ml; 50 mg/ml 7) Morphine TAB., 10 mg 8) Pethidine* INJ., 25 mg/ml; 50 mg/ml 9) Remifentanil* INJ., 1 mg; 2 mg; 5 mg 10) Sufentanil* INJ., 5 mcg/ml; 50 mcg/ml 11) Tramadol CAP./ TAB., 50 mg; 100 mg 12) Tramadol* INJ., 50 mg/ml
18	<p><u>neuromuscular blocking agents:</u> (e.g., succinylcholine, rocuronium, vecuronium)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Atracurium* INJ. 10 mg/ml 2) Cisatracurium* INJ. 2 mg/ml; 5 mg/ml 3) Pancuronium INJ., 2 mg/ml 4) Pipecuronium* INJ., 4 mg 5) Succinylcholine* INJ., 100 mg; 500 mg; 1 g; 20 mg/ml; 50 mg/ml
19	<p><u>parenteral nutrition preparations:</u></p>

	<p>1) Albumin* INJ., 20%; 5%</p> <p>2) Amino Caproic Acid* INJ. 250 mg/ml; 5% , 10%</p>
20	<p><u>radiocontrast agents: IV</u></p> <p>1) Barium Sulfate POWDER, 135g</p> <p>2) Edrophonium* INJ., 10 mg/ml</p> <p>3) Gadodiamide INJ., 287 mg/ml</p> <p>4) Iodixanol INJ., 150 mg/ml; 270 mg/ml; 320 mg/ml</p> <p>5) Iohexol INJ., 240 mg/ml; 300 mg/ml; 350 mg/ml</p> <p>6) Iopamidol INJ., 300 mg/ml; 370 mg/ml</p> <p>7) Iopromide INJ., 240 mg/ml; 300 mg/ml; 370 mg/ml</p> <p>8) Meglumine Compound INJ., 76%</p> <p>9) Meglumine Diatrizoate Sodium</p>
21	<p><u>sterile water:</u> for injection, inhalation, and irrigation</p> <p>1) Water INJ.</p>
22	<p><u>sodium chloride :</u> for injection, hypertonic, greater than 0.9% concentration</p> <p>1) Sodium Chloride INJ., 0.9%; 5%</p>
23	<p><u>immuno suppressor:</u></p> <p>2) Azathioprine INJ., 50 mg</p> <p>3) Azathioprine TAB. 25 mg; 50 mg</p> <p>4) Ciclosporin INJ., 50 mg/ml</p> <p>5) Infliximab* INJ., 100 mg</p> <p>6) Methotrexate INJ., 5 mg/ml; 10 mg/ml; 25 mg/ml; 100 mg/ml; 5 mg; 50 mg; 1 g</p>



بسمه تعالی
مرکز آموزشی درمانی آیت ا... کاشانی شهرکرد
بخش مراقبت های دارویی

- 7) Methotrexate TAB., 2.5 mg; 5 mg
- 8) MycophenolateMofetil CAP./TAB., 250 mg; 500 mg
- 9) Mycophenolic acid TAB., 180 mg; 360 mg
- 10) Sirolimus TAB., 1 mg
- 11) Tacrolimus CAP., 0.5 mg; 1 mg; 5 mg
- 12) Tacrolimus INJ., 5 mg/ml