

Los medicamentos de alto riesgo (M.A.R.) son aquellos que cuando **NO** se utilizan **correctamente** presentan una mayor probabilidad de causar **DAÑOS GRAVES** o incluso **MORTALES** a los **pacientes**.

En el hospital, para promover la seguridad en su utilización, se han implantado prácticas específicas dirigidas a evitar errores; entre ellas, el **etiquetado** adicional, el uso de "tall man letters" (ADREnalina), la centralización de preparaciones en el Sº de Farmacia, la protocolización de su uso o la identificación e incorporación de alertas en la prescripción electrónica.

Medicamento  
Alto Riesgo  
(M.A.R.)

En la siguiente tabla, que actualiza la recogida en la Nota Informativa de Seguridad de Medicamentos 03/2012, se recogen los M.A.R. existentes en la Guía Farmacoterapéutica del hospital. (Versión 2-09/2021)

GRUPO TERAPÉUTICO	PRINCIPIOS ACTIVOS
<b>Agonistas adrenérgicos IV</b>	ADREnalina, DOBUTamina, DOPamina, FENILEFrina, isoprenalina, norepinefrina, eFEDrina
<b>Anestésicos generales INH e IV</b>	desflurano, isoflurano, sevoflurano, tiopental sódico, remifentanilo, etomidato, ketamina, propofol, óxido nítrico, óxido nitroso.
<b>Antagonistas adrenérgicos IV</b>	atenolol, esmolol, labetalol, urapidilo
<b>Antiagregantes plaquetarios IV</b>	tirofiban, dipyridamol, epoprostenol, iloprost, cangrelor
<b>Antiarrítmicos IV</b>	amiodarona, lidocaína, procainamida, flecainida, fenitoína, vernakalant, propafenona
<b>Anticoagulantes ORALES</b>	acenocumarol, rivaroxabán, apixabán, edoxabán.
<b>Antidiabéticos orales</b>	metformina, gliBENCLAMida, leriglitazona
<b>Bloqueantes neuromusculares</b>	suxametonio, atracurio, cisatracurio, rocuronio
<b>Citostáticos IV y VO</b>	
<b>Contrastes IV</b>	
<b>Medicamentos con presentaciones sin y con LIPOSOMAS</b>	anfotericina B, DOXOrrubicina
<b>Heparinas</b>	enoxaparina, bemiparina, nadroparina, tinzaparina, heparina sódica
<b>Otros antitrombóticos</b>	antitrombina III, fondaparinux, argatrobán, bivalirudina
<b>Inotrópicos IV</b>	digoxina, metildigoxina, milrinona, levosimendán
<b>Medicamentos vía EPIDURAL o INTRATECAL</b>	
<b>Opiáceos IV, transdérmicos y orales</b>	morfina, petidina, fentanilo, metadona, oxicodona, tramadol
<b>Sedantes IV</b>	midazolam, dexMEDETOmidina,
<b>Sedantes orales para niños</b>	hidrato de cloral, midazolam
<b>Soluciones CARDIOPLÉJICAS</b>	soluciones de electrolitos (cardiopléjicas)
<b>Glucosa HIPERTÓNICA (≥20%)</b>	glucosa hipertónica
<b>Soluciones para DIÁLISIS</b>	soluciones para diálisis
<b>Soluciones para NUTRICIÓN PARENTERAL</b>	aminoácidos, lípidos
<b>Trombolíticos y fibrinolíticos</b>	alteplasa, tenecteplasa, uroquinasa
<b>Insulina IV y SC</b>	Insulina lispro, rápida, glargina, aspart, detemir, glulisina, isofánica.
<b>Otros medicamentos</b>	agua estéril para inyección, inhalación e irrigación cloruro potásico IV, fosfato potásico IV, sulfato de magnesio IV cloruro sódico hipertónico (>0,9%) nitroprusiato sódico IV, oxitocina IV, metotrexato