

## MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO HURS

**Servicio de Farmacia**  
Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

### MEDICAMENTOS DE ALTO RIESGO (Por grupos terapéuticos)

Son aquellos que tienen un riesgo elevado de causar daños graves o incluso mortales cuando se produce un error durante su utilización

- Agentes de contraste IV
- Agentes inotrópicos IV: Digoxina, Milrinona, Levosimendán
- Agonistas adrenérgicos IV: ADRENalina, DOPamina, DOBUTamina, NORADrenalina, eFEDrina, ISOPREnalina=Isoproterenol (**ALEUDRINA®**), FENILEFrina, Salbutamol
- Antagonistas adrenérgicos IV: Esmolol, Labetalol, Atenolol, Metoprolol, Urapidilo
- Antiarrítmicos IV: Procainamida, Flecainida, Propafenona, Amiodarona, Lidocaína, Adenosina, Verapamilo, diITIAZem
- Anestésicos generales inhalados e IV: Ketamina, Propofol, Tiopental, Etomidato-**LIPURO** Emulsión, Etomidato (**HYPNOMIDATE®**), SEVOflurano (**SEVORANE®**), ISOflurano (**AERRANE®**), DESTflurano (**SUPRANE®**)
- Antiagregantes plaquetarios IV : Abciximab (**REOPRO®**), Eptifibátida (**INTEGRILIN®**)
- Anticoagulantes orales: Acenocumarol (**SINTROM®**), Warfarina (**ALDOCUMAR®**), Rivaroxabán, Apixabán, Dabigatrán
- Antidiabéticos Orales: Metformina, gliBENCLAMida, gliPIZida, gliCLAZida, Repaglinida
- Bloqueantes neuromusculares: Suxametonio (**ANECTINE®**), Rocuronio (**ESMERON®**), Atracurio (**TRACRIUM®**), Cisatracurio (**NIMBEX®**)
- Citostáticos parenterales y orales (Metotrexate ORAL: administración SEMANAL)
- Electrolitos IV: **CLORURO POTÁSICO**, Sulfato de **MAGNESIO**, Fosfato **POTÁSICO**, **Cloruro SÓDICO HIPERTÓNICO (>0.9%)**, **Gluconato CÁLCICO**, etc
- Heparinas y derivados: Antitrombina III, Heparina sódica IV, Bemiparina (**HIBOR®**), Enoxaparina, Dalteparina (**FRAGMIN®**), Nadroparina (**FRAXIPARINA®**), Fondaparinux
- Inmunosupresores: Ácido Micofenólico, Micofenolato de mofetilo, cicloSPORINA, Everolimus, Sirolimus, Tacrolimus
- Insulina IV y SC: Humana REGULAR (**HUMULINA®/ACTRAPID®**), LISPRO (**HUMALOG®**), ASPÁRTICA (**NOVORAPID®**), Aspártica-PROTAMINA (**NOVOMIX®**), Isofánica (NPH) (**INSULATARD®**), GLARGINA 100UI/ml (**LANTUS®**), GLARGINA 300UI/ml (**TOUJEO®**)
- Medicamentos para sedación moderada IV: Midazolam, Flunitrazepam
- Medicamentos orales para sedación moderada en niños: Hidrato de cloral, Midazolam
- Medicamentos para vía epidural o intratecal: Baclofeno
- Opiáceos IV/transdérmicos/orales: Alfentanilo, Fentanilo, REMfentanilo, Morfina, Petidina, Metadona
- Soluciones cardiopléjicas
- Soluciones de **glucosa hipertónica (≥ 20%)**: Glucosa 20%, 40%, 50%
- Soluciones para diálisis (peritoneal y hemodiálisis)
- Soluciones para nutrición parenteral total
- Trombolíticos: Alteplasa (**ACTYLISE®**), Tenecteplasa (**METALYSE®**), Urokinasa
- Otros IV: Oxitocina, Prometazina, Nitroprusiato, Agua estéril envases de volumen >100ml

#### Prácticas para mejorar la seguridad:

Reducir el stock, las concentraciones/dosis distintas y no disponer de medicamentos no habituales.  
Identificar en el botiquín los medicamentos de alto riesgo y separar aquellos de aspecto o nombre similar.  
Utilizar técnicas de doble chequeo en su administración.  
Confirmar vía de administración.

Revisión Junio 2019

Lista adaptada a la Guía Farmacoterapéutica del HURS de Medicamentos de Ato Riesgo publicado por el ISMP-España en 2008