Título

GUIA PARA LA DISTRIBUCION DE MEDICAMENTOS POR TUBO NEUMATICO

Clasificación

07- Gestión de la logística, aprovisionamiento y sumnistros

Palabras clave: NEUMATICO, MEDICACION

Autores

JOSEMARIA ALONSO HERREROS, JUAN ABELLON RUIZ, ELENA LOPEZ PUERTAS,

Entidad

SERVICIO MURCIANO DE SALUD

INTRODUCCION

El sistema de tubos neumáticos se usa frecuentemente para la distribución de medicamentos en los hospital. Sin embargo, no es apropiado para todos los medicamentos por la posibilidad de favorecer su desnaturalización o de otros procesos degradativos. Por ello es necesario disponer y dar a conocer una guía de medicamentos no válidos para su distribución en este sistema

MATERIAL Y METODOS

Se realizó una búsqueda bibliográfica en pubmed, en las fichas técnicas de la AGEMED y de la EMEA. Los motivos por los que no conviene el uso del tubo neumático para la medicación puede ser: Desnaturalización de proteinas, Rotura de emulsiones, Craking de suspensiones, Peso o volumen excesivo, Productos citotóxicos o de radiofarmacia, Estupefacientes u otros fármacos de especial control, Productos explosivos o inflamables.

CONCLUSIONES

Se realizo y distribuyó la siguiente guía • Abatacept ORENCIA Desnaturalización. • Abciximab REOPRO Desnaturalización. • Adalimumab HUMIRA Desnaturalización • Agentes quimioterápicos VARIOS Riesgo biológico. • Albúmina OCTALBIN Desnaturalización. • Alcohol VARIOS Sustancias inflamables. • Alprostadil (Prostagla. E1) CAVERJECT, EFG Desnaturalización. • Alteplasa ACTILYSE Desnaturalización. • Anakinra KINERET Desnaturalización. • Anfotericina B liposómas AMBISOME Estabilidad.. • Anticuerpos antidigoxina DIGIBIN, DIGITALIS ANTIDOT Desnaturalización. • Medicamentos controlados • Antitrombina III ANBINEX, PROTHROMPLEX Desnaturalización. • Basiliximab SIMULECT Desnaturalización. • Calcitonina CALOGEN, CALSYNAR, KALSIMIN, EFG Desnaturalización. • Cetrorelix acetato CETROTIDE Desnaturalización. • Cloruro de etilo CLORETILO CHEMINOSA Sustancias inflamables. • Complejo coagulante anti-inhibidor FEIBA Desnaturalización • Darbepoetin alfa ARANESP Desnaturalización. • Desmopresina MINURIN, EFG Desnaturalización. • Dornasa alfa PULMOZYME Desnaturalización. Ruptura de envase. • Drotrecogina alfa XIGRIS Desnaturalización • Eritropoyetina EPREX, NEORECORMON, RETACRIT, Desnaturalización. • Estreptoquinasa STREPTASE Desnaturalización. • Etanercept ENBREL Desnaturalización. • Factor IX BERIPLEX, IMMUNINE, OCTAPLEX, PROTHROMPLEX Desnaturalización • Factor VIIa EPTACOG ALFA, NOVOSEVEN Desnaturalización. • Factor VIII (factor antihemofílico) BERIATE P, FANHDI, HAEMATE-P Desnaturalización. • Fibrinógeno HAEMOCOMPLETAN Desnaturalización. Ruptura de envases. • Filgrastrim NEUPOGEN, RATIOGRASTIM Desnaturalización. • Folitropina alfa GONAL-F, PERGOVERIS Desnaturalización. • Folitropina beta PUREGON Desnaturalización. • Glatiramer COPAXONE Desnaturalización. • Glucagón GLUCAGEN HYPOKIT

Desnaturalización. • Gonadotropina coriónica HCG LEPORI, OVITRELLE Desnaturalización • Infliximab REMICADE Desnaturalización. • Inhibidor de C1 BERINERT-P Coste económico. • Inmunoglobulinas humanas FLEBOGAMMA, KIOVIG, IG Desnaturalización • Insulina VARIAS Desnaturalización. • Interferones VARIOS Desnaturalización. • Interleukina-2 PROLEUKIN Desnaturalización. • Menotropina HMG-LEPORI, MENOPUR Desnaturalización. • Metoxi-polietilenglicol epoetina beta MIRCERA Desnaturalización. • Natalizumab TYSABRI Desnaturalización. • Omalizumab XOLAIR Desnaturalización. • Palivizumab SYNAGIS Desnaturalización. • Pegaptanib de sodio MACUGEN Desnaturalización. • Pegfilgrastim NEULASTA Desnaturalización. • Peginterferon PEG-INTRON, PEGASYS Desnaturalización. • Propofol DIPRIVAN, RECOFOL, EFG Ruptura de la emulsión. • Protamina VARIOS Desnaturalización. • Protrombina, complejo OCTAPLEX, PROTHROMPLEX Desnaturalización. • Ranibizumab LUCENTIS Desnaturalización. • Reteplasa RAPILYSIN Desnaturalización. • Rituximab MABTHERA Desnaturalización. • Somatropina GENOTONORM, HUMATROPE, Desnaturalización. • Suero antiofídico VIPERFAV Coste económico. • Tenecteplasa METALYSE Desnaturalización. • Terlipresina acetato GLYPRESSIN Desnaturalización. • Tirotropina alfa THYROGEN Coste económico. • Toxina botulínica-A BOTOX, DYSPORT Desnaturalización. Ruptura cadena de frío. • Urofolitropina BRAVELLE, FOSTIPUR Desnaturalización. • Urokinasa UROKINASE, UROQUIDAN Desnaturalización. • Vacunas VARIAS Desnaturalización. Ruptura cadena frío. • Medicación Congelada ANTIBIÓTICOS INTRACAMERALES, TISSUCOL, Ruptura cadena frío