

ERROR DE MEDICACIÓN EN QUIRÓFANO ETIQUETADO DEL MEDICAMENTO

Fernández Jurado Carlos – Temprano Belaustegui Janire
Hospital de Basurto, Bilbao

INTRODUCCION

Los errores de medicación producidos en pacientes quirúrgicos pueden tener consecuencias graves. Se ha estimado una incidencia de daño al paciente de aproximadamente un 5% en pacientes en proceso perioperatorio.

Un estudio sobre la seguridad del paciente en proceso perioperatorio mostró que los errores de medicación eran el tercer error mas frecuente (un 9% del total) detrás del recuento incorrecto del material quirúrgico y el mal funcionamiento de los equipos.

OBJETIVOS

- Promover la utilización de practicas seguras para la identificación de los medicamentos que se van a administrar.
- Estandarizar el etiquetado de las jeringas y envases con medicamentos inyectables.
- Reducir los errores de administración de los medicamentos inyectables y mejorar la seguridad de los pacientes.

METODO

El quirófano el proceso de medicación se abrevia y se pueden haber administrado varias medicaciones diferentes sin que las medidas de seguridad sean equiparables a las que puedan darse en otras áreas del hospital. Por ello, se ha establecido una serie de protocolos para el adecuado etiquetado de las jeringas que contienen la medicación necesaria durante la intervención. Dicho etiquetado debe cumplir las normas internacionales.

RESULTADO

Las medidas de prevención de los errores de medicación deben ser sencillas e integrables fácilmente en la rutina de trabajo de un quirófano.

- Nunca administrar el contenido de una jeringa, bolsa, etc que no este correctamente etiquetada
- La preparación y el correspondiente etiquetado se realizará por la misma persona siempre que sea posible
- Las jeringas deben etiquetarse inmediatamente después de cargar o añadir el medicamento
- La etiqueta se colocara de modo horizontal sin que impidan leer las líneas de graduación de la jeringa
- Las etiquetas deben ser adhesivas y el papel debe ser adecuado para escribir con bolígrafo o tinta indeleble

CONCLUSIONES

El etiquetado estandarizado de las jeringas, vías y envases es una de las medidas sistemáticas que se dirigen a reforzar la seguridad del proceso de medicación. Se ha demostrado que tras el etiquetado en Anestesia se ha disminuido de manera notable los errores en la administración de medicamentos.

BIBLIOGRAFIA

- Recomendaciones para el etiquetado en Anestesia.SENSAR e ISMP
- Revista Española de Anestesiología y Reanimación. Recomendaciones sobre seguridad del paciente quirúrgico



Fig 1 Diferencia entre rotulación de jeringas y etiquetado de jeringas de acuerdo a los estándares internacionales



Fig 2 Etiquetas utilizadas para el correcto reconocimiento de la medicación anestésica (Sistema Pantone)

Grupo Terapéutico	Ejemplos*	Color Pantone®†
Benzodiazepinas	Diazepam, midazolam	Naranja 151
Antagonistas de benzodiazepinas	Flumazenilo	Naranja 151 con barras diagonales blancas
Inductores anestésicos	Tiopental, propofol, ketamina	Amarillo
Relajantes neuromusculares no despolarizantes	Vacuronio, atracurio	Rojo 811
Antagonistas de relajantes neuromusculares no despolarizantes	Neostigmina, sugammadex ‡	Rojo 811 con barras diagonales blancas
Relajantes neuromusculares despolarizantes	Succinilcolina	Parte superior: nombre en rojo 811 sobre fondo negro. Resto: rojo 811
Opioides	Morfina, fentanilo	Azul 297
Antagonistas de opioides	Naloxona	Azul 297 con barras diagonales blancas
Anestésicos locales	Lidocaína, bupivacaína	Gris 401
Antieméticos §	Droperidol, ondansetron, dexametasona	Salmón 156
Anticolinérgicos	Atropina	Verde 367
Neurolepticos	Haloperidol, ciorpromazina	Salmón 156
Vasopresores excepto adrenalina	Efedrina	Violeta 256
Adrenalina #	Adrenalina	Parte superior: nombre en violeta 256 sobre fondo negro. Resto: violeta 256
Hipotensores	Nitroglicerina, urapidilo, hidralazina	Violeta 256 con barras diagonales blancas
Miscelánea	Oxitocina, antibióticos, heparina	Blanco

Fig 3 Sistema Internacional de Código de colores para el etiquetado de las jeringas con medicamentos