



## **CUADRO SINÓPTICO**

*Nombre del Alumno: José Antonio Jiménez López*

*Nombre del tema: Administración de medicamentos*

*Parcial: I parcial*

*Nombre de la Materia: enfermería del niño y adolescente*

*Nombre del profesor: María del Carmen*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5ª cuatrimestre*

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Proceso de administrar medicamentos o productos farmacéuticos y otros geobióticos para lograr un efecto terapéutico en humanos o animales.

Vía oral

Preparar y administrar al paciente el tratamiento prescrito por vía oral, en la dosis y horarios indicados con seguridad y una asepsia adecuada.

- Guantes no estériles
- Vasos unidos para medicación. Batea
- Jeringas orales, cuchara, dosificadores o cuentagotas, según proceda. Medicación prescrita
- Agua/Solución idónea según el tipo de fármaco.

1. verificar: fármaco, dosis, vía, hora y paciente correcto.
2. Asegurarse que no existe contraindicación o alergia al fármaco
3. Comprobar la fecha de caducidad
4. Comprobar la identidad del paciente, según el procedimiento de aplicación en el Sergas.
5. Respetar la intimidad del enfermo y guardar la confidencialidad

Vía intramuscular

Liberar el fármaco en el núcleo carnoso de un músculo con una circulación eficiente de sangre que permita su rápida absorción

Bandeja, riñón estéril, se puede utilizar una jeringa de 2,5 o 3 cc, aguja de 18G, aguja 21G, ampolla de medicamento Clorprimetón de 10 mg, algodón seco y con alcohol, bolsa de desecho, caja para eliminar material corto punzante.

1. Asegúrese de que tiene la cantidad correcta del medicamento adecuado en la jeringa.
2. Lávese bien las manos con agua y jabón. Séquelas.
3. Limpie la piel en ese punto con un algodón con alcohol. Déjelo secar.
4. Tome la tapa de la aguja.
5. ángulo de 90 grados.
6. Empuje el medicamento en el músculo.
7. Retire la aguja en línea recta.

## Vía intravenosa

Se refiere al conjunto de actividades encaminadas a suministrar fármacos intravenosos sin diluir o poco diluidos en el torrente sanguíneo.

- Medicación.
- Jeringuilla para cargar el fármaco y luego introducirlo en el suero. Aguja para cargar el
- Antiséptico.
- Recipiente con la solución a perfundir.
- Aguja de ven punción: tipo palomilla o tipo catéter endovenoso.
- Sistema de perfusión.
- Pie de suero.
- Gasas o algodón.
- Guantes (no es necesario que sean estériles).
- Torniquete.

Desinfectar el lugar de punción.

Preparar el catéter.

Inmovilizar la vena a puncionar.

Realizar la ven punción.

Conectar el catéter al sistema de Perfusión

Asegurar el catéter a la piel

Abrir la llave del sistema de perfusión y ajustar con ella la velocidad a la que queremos que pase la solución.

## Conclusión

La elaboración de esta guía para la preparación y administración de medicamentos más utilizados en neonatología, es una manera de contribuir a la seguridad farmacológica en neonatología. El disponer de dicha información en formato poster facilita la visualización del personal de enfermería y minimiza los errores en la administración de medicación. La realización de la guía por todo el equipo multidisciplinar garantiza su seguimiento. El desarrollo de estrategias como este sistema ha contribuido a aumentar la seguridad y la eficiencia en la preparación, administración y conservación de los fármacos.

## Bibliografía

Antología Uds.