

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ENFERMERÍA
Sexto semestre

EJERCICIOS DE APLICACIÓN

1. Un recién nacido se encuentra ingresado en el servicio de neonatología con diagnóstico de hipoglicemia de 20mg/dl al momento se encuentra hipotónico, con reflejo de succión y deglución disminuido, se indica administrar un bolo stat. El bebe tiene un peso de 3500gr. Realice el procedimiento para calcular la dosis a administrarse y de que dextrosa.

2. Un recién nacido se encuentra ingresado en el servicio de neonatología con diagnóstico de hipoglicemia de 20mg/dl al momento se encuentra hipotónico, con reflejo de succión y deglución disminuido, se indica administrar una dextrosa al 12.5%. El bebe tiene un peso de 3500gr. Realice el procedimiento para calcular la dosis a administrarse y de que dextrosas.

3. En la prescripción médica se indica administrar una dextrosa de 7.5% a un bebe de 4000gr. Realice el procedimiento para obtener esta dextrosa y explique cuanto de cada dextrosas.

4. En el servicio de pediatría se encuentra ingresado Pedro de 5 años de edad, El tiene un peso de 18kg, presenta hipertermia de 38°C, en la indicación médica se prescribe acetaminofén 100mg cada/6horas. Realice el procedimiento para comprobar si la indicación está bien dada si la dosis del fármaco es de 10 a 15mg/kg/dosis.

5. En el servicio de neonatología se encuentra un recién nacido recibiendo gentamicina 10 mg cada/36 horas. Realice el procedimiento a seguir para una adecuada administración.

6. En el servicio de pediatría se encuentra ingresado un niño de 6 años de edad con un peso de 21 kg. Recibiendo imipenen 90Kg. Ud dispone de una ampolla de 500mg. Realice el procedimiento para una adecuada administración.

7. En el servicio de pediatría se indica administrar ampicilina y gentamicina cada 8 horas. Cuál sería el horario adecuado en el kardex de enfermería considerando su compatibilidad e incompatibilidad de los fármacos.

8. Un niño de 8 años de edad se encuentra con tratamiento antiparasitario, recibiendo metronidazol cada/8 horas. Cuál sería el horario adecuado en el kardex de enfermería considerando su compatibilidad e incompatibilidad del fármaco.

9. En la indicación médica se encuentra prescrito 280 de fenofarbital stat a un niño que pesa 14kg. Cuál sería el procedimiento para comprobar si la prescripción médica está bien dada y el procedimiento correcto para su administración.

10. Cuantos centímetros de agua destilada ud consideraría para la administración de los fármacos, luego de tener lista la dosis para la administración tanto en neonatología como en pediatría.

MSc. Cielito Betancourt
DOCENTE IR PAE INFANTIL