



*UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA*



FARMACOLOGIA

ANDY JANETH PÉREZ DÍAZ

DR. DAGOBERTO SILVESTRE ESTABAN

4 SEMESTRE, GRUPO D

3 PARCIAL

(ESQUEMA) ALGORITMOS DE REHIDRATACIÓN ORAL

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS, A 26 DE MAYO DEL 2024



Plan preventivo, en donde tenemos a un paciente sin signos de deshidratación.



Recomendar: Leche materna a lactantes, líquidos vía oral:
Menores a 1 año: ½ taza (75ml)
Mayores de 1 año: taza completa (150 ml).

PLAN A

Plan A: px normal en sed, orina, respiración, ojos, fontanela y pulso.



SIGNOS Y SINTOMAS

Algoritmos de rehidratación oral

Plan para tratar la deshidratación con un paciente de estado de deshidratación moderada.



PLAN B

Plan B: sed, orina mas de lo normal o en poca cantidad, oscura, aspecto decaído, ojos hundidos, boca seca, R más rápida de lo normal fontanela hundida, llenado capilar mas de 3 s.



Líquidos vía oral 100ml/kg para 4 hrs en 30 min., vómitos o distensión abdominal, intentar infusión por sonda nasogástrica a 20-30 ml/kg/hora

PLAN C

Solución Hartmann o Salina al 0.9% vía intravenosa a 50 ml/kg de peso durante la primera hora y 25 ml/kg/hora durante la 2° y 3° hora.



Px deprimido o comatoso, sin haber orinado a mas de 6 hrs, llora sin lagrima, signo de lienzo húmedo positivo, estado en choque,



Derivar a hospital, con px en estado de deshidratación grave o estado de choque.

DIARREA AGUDA Y CRÓNICA

Se denomina diarrea al aumento en la frecuencia de las deposiciones (más de tres veces al día) acompañada de una disminución de la consistencia de estas, convirtiéndose en blandas o líquidas. puede contener sangre, moco, pus y alimentos no digeridos. La diarrea se puede clasificar por su duración: diarrea aguda, hasta 14 días y diarrea crónica, más de 30 días.

Más frecuente en niños: diarrea causada por virus (Rotavirus)

En adultos: diarrea causada por bacterias (tipo bacteriano)

Si la diarrea es muy cuantiosa puede aparecer deshidratación por pérdida excesiva de líquidos, puede haber fiebre en donde lleva al paciente a una deshidratación más rápida.

En la deshidratación grave habrá un choque hipovolémico en donde habrá una afección en la cual por la pérdida de líquido hace que el corazón no bombee o sea incapaz de bombear sangre suficiente al cuerpo. Para ello se dio a conocer métodos y tratamientos para la deshidratación causada por diarrea en donde se implementó un algoritmo en donde va dependiendo a la duración, signos y síntomas que presenta el paciente y clasificarlos de acuerdo a lo mencionado con anterioridad y actuar ante ello, para prevenir o tratar la deshidratación de acuerdo al grado que esta. Este algoritmo consta de tres etapas, A, B y C.