

DERECK HARPER NARCIA

ESPINA BÍFIDA EN NIÑOS

PREVENCIÓN

El riesgo de la espina bífida se puede reducir hasta en un 70% si antes del embarazo la madre ingiere diariamente ácido fólico en cantidad suficiente.

• MUJER CON POSIBILIDAD DE EMBARAZO DEBE:

0.4mg de ácido fólico por día durante el período periconcepcional (desde

caso de antecedente de un hijo con defecto del tubo neural la dosis debe aumentar a 4.0 mg/día.

Por ejemplo:

DIAGNOSTICO

Pruebas Bioquímicas
La alfafetoproteína se encuentra aumentada en presencia de defectos del tubo neural abiertos, tanto en líquido amniótico como en sangre materna.

• PRUEBAS

BIOQUIICAS

ULTRASONIDO

Por ejemplo:

TRATAMIENTO

Recién nacido con espina bífida cerrada:
-no requiere cuidados especiales
-Generalmente son egresados junto con la madre.
-Deberán ser enviados a interconsulta al servicio de neurocirugía.
en incubadora o cuna radiante
Posición prono o decúbito lateral
Curación de la lesión (cambio de gasa y apósito) en forma estéril con solución fisiológica al 0.9% dos veces por día
Si el saco está roto tomar muestra para cultivo con técnica estéril.
Ingresar al recién nacido a la sala de cuidados especiales neonatales se valora el estado respiratorio, hemodinámico y neurológico del paciente
Valorar inicio de tratamiento antimicrobiano (si fuera el caso, usar los antimicrobianos de acuerdo a la sensibilidad local)
Medir el perímetro cefálico diariamente
Vigilar signos vitales
Manejo estricto de líquidos y electrolitos
Colocar catéter intravenoso y sonda vesical (previa valoración por el médico tratante)
Prevenir hipotermia, hipoglucemia, hipo calcemia e Infección del Sistema Nervios Central.

• Depende de tipo de espina bífida

Cerrada

abierta

Por ejemplo: