

1. Qué es el kernicterus

El kernicterus es un tipo de daño cerebral que puede presentarse debido a altos niveles de bilirrubina en la sangre del bebé. Puede causar parálisis cerebral atetoide y pérdida auditiva. El kernicterus también causa problemas en la vista y los dientes; y puede provocar, algunas veces, discapacidades intelectuales. La detección temprana y el control de la ictericia pueden prevenirlo.

2. Su fisiopatología

Es la lesión encefálica causada por el depósito de bilirrubina no conjugada en los ganglios basales y los núcleos del tronco encefálico. Normalmente, la bilirrubina unida a albúmina sérica permanece en el espacio intravascular.

3. Sus complicaciones

El kernicterus también causa problemas en la vista y los dientes; y puede provocar, algunas veces, discapacidades intelectuales.

4. La importancia de diagnosticarlo y tratarlo oportunamente.

No hay ninguna prueba confiable para determinar el riesgo de kernicterus; el diagnóstico es presuntivo. Solo es posible arribar a un diagnóstico definitivo de encefalopatía icterica (kernicterus) por autopsia.

El daño agudo o encefalopatía aguda neonatal por bilirrubina presenta tres fases: la fase inicial es reversible, se manifiesta con letargia, hipotonía, mala succión y llanto agudo. Sin tratamiento se llega a la fase intermedia con profiindización del compromiso de conciencia (estupor), hipertonia, fiebre y en la fase avanzada, el RN llega al coma, con tono fluctuante, hipo-hipertonia (opistótonos y retrocolis), trastornos de la mirada, convulsiones y apnea.

5. Mencionará los fármacos que pueden ocasionarla

Los desastres terapéuticos como el kernicterus por el uso de sulfonamidas

6. Patologías del recién nacido con las cuáles puede desencadenarse.

Cuando la ictericia grave se deja sin tratar durante demasiado tiempo, puede provocar una afección llamada kernicterus. El kernicterus es un tipo de daño cerebral que puede presentarse debido a altos niveles de bilirrubina en la sangre del bebé. Puede causar parálisis cerebral atetoide y pérdida auditiva.