



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Angel Esteban Pinto Arizmendi

Nombre del tema: Cuadro Sinóptico

Parcial: 3 Unidad

Nombre de la Materia: Submodulo II

Nombre del profesor: Maria José Hernández Méndez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Semestre: 4 Semestre

VALORACION APGAR

¿QUE ES?

La prueba de Apgar es un examen rápido que se realiza al primer y quinto minuto después del nacimiento del bebé..

El puntaje en el minuto 1 determina qué tan bien toleró el bebé el proceso de nacimiento. El puntaje al minuto 5 le indica al proveedor de atención médica qué tan bien está evolucionando el bebé por fuera del vientre materno..

¿CUAL ES SU FUNCION?

La valoración de Apgar permite a los profesionales de la salud detectar rápidamente posibles complicaciones y brindar la atención necesaria de forma inmediata.

Además, sirve como guía para determinar si el recién nacido requiere ser trasladado a una unidad de cuidados especiales o si puede permanecer con la madre en la sala de partos.

¿QUE VALORA?

Este examen se hace para determinar si un recién nacido necesita ayuda con la respiración o está teniendo problemas cardíacos..

El examen de Apgar se basa en un puntaje total de 1 a 10. Cuanto más alto sea el puntaje, mejor será la evolución del bebé después de nacer.

¿COMO SE VALORA?

La prueba de Apgar la realiza un médico, una enfermera obstétrica (comadrona) o una enfermera. El proveedor de atención médica examina en el bebé:

- Esfuerzo respiratorio
 - Frecuencia cardíaca
 - Tono muscular
 - Reflejos
 - Color de la piel
- A cada una de estas categorías se le da un puntaje de 0, 1 o 2 según el estado observado.

IMPORTANCIA EN SU APLICACION

La valoración de Apgar permite a los profesionales de la salud detectar rápidamente posibles complicaciones y brindar la atención necesaria de forma inmediata.

Además, sirve como guía para determinar si el recién nacido requiere ser trasladado a una unidad de cuidados especiales o si puede permanecer con la madre en la sala de partos.

VALORACION SILVERMAN

¿QUE ES?

Se basa en la evaluación de cinco parámetros clínicos y asigna valores para determinar la gravedad de la dificultad respiratoria.

La valoración de Silverman, también conocida como Test de Silverman o Test de Silverman-Andersen, es una herramienta utilizada en neonatología para evaluar la dificultad respiratoria en recién nacidos.

¿CUAL ES SU FUNCION?

En neonatología, la prueba de Silverman y Anderson es un examen que valora la función respiratoria de un recién nacido, basado en cinco criterios. Cada parámetro es cuantificable y la suma total se interpreta en función de dificultad respiratoria.

¿QUE VALORA?

La valoración de Silverman-Andersen es un sistema que permite evaluar la dificultad respiratoria de un recién nacido¹². Se basa en la evaluación de 5 parámetros clínicos, como el aleteo nasal, quejido inspiratorio, retracción subcostal, respiración abdominal, etc.

Cada parámetro es cuantificable y la suma total se interpreta en función de la dificultad respiratoria.

¿COMO SE VALORA?

El test de Silverman se basa en la observación de cinco parámetros principales: el tiraje intercostal, el aleteo nasal, la retracción xifoidea, la cianosis y el gemido.

Cada uno de estos parámetros se evalúa de forma independiente y se asigna una puntuación, que puede variar de 0 a 2, dependiendo de la gravedad del problema respiratorio.

IMPORTANCIA EN SU APLICACION

El test de Silverman permite cuantificar de una forma rápida y sencilla la intensidad del trabajo respiratorio e ir valorando la evolución clínica conforme tratemos al paciente.

VALORACION CAPURRO

¿QUE ES?

Es un criterio utilizado para estimar la edad gestacional de un neonato. El test considera el desarrollo de cinco parámetros fisiológicos y diversas puntuaciones que combinadas dan la estimación buscada.

Este método fue obtenido mediante un estudio protocolizado y prospectivo basado en el trabajo de Dubowitz y tiene dos formas de evaluación: A y B.

¿CUAL ES SU FUNCION?

El test de Capurro es un criterio utilizado en neonatología para estimar la edad gestacional de un neonato. El test considera el desarrollo de cinco parámetros fisiológicos y diversas puntuaciones que combinadas dan la estimación buscada.

Este test permite clasificar al recién nacido en tres categorías: bebé nacido a pretérmino, a término o postérmino.

¿QUE VALORA?

Este test se centra en el análisis del desarrollo de cinco parámetros de carácter fisiológico únicamente.

¿COMO SE VALORA?

- Formación del pezón.
- Textura de la piel.
- Forma del pabellón auricular.
- Tamaño del nódulo mamario.
- Surcos plantares.

IMPORTANCIA EN SU APLICACION

Los resultados del Test de Capurro se utilizan para calcular la edad gestacional en semanas y días.

Esta información es valiosa para la atención médica del recién nacido, especialmente en casos en los que se necesita determinar la necesidad de cuidados especiales o intervenciones médicas adicionales.

CONCLUSION

Las valoraciones de Apgar, Silverman y Capurro son herramientas esenciales en la evaluación inicial del recién nacido, cada una con su enfoque específico y utilidad clínica.

Escala de Apgar

La escala de Apgar se utiliza para evaluar el estado de salud de un recién nacido al 1 y 5 minutos de vida. Se puntúan cinco parámetros: frecuencia cardíaca, esfuerzo respiratorio, tono muscular, respuesta a estímulos y color de piel. Cada parámetro recibe una puntuación de 0 a 2, sumando un total de 0 a 10. Un puntaje de 7 o más indica una buena adaptación al nacimiento, mientras que un puntaje por debajo de 7 puede requerir intervención médica inmediata.

Escala de Silverman-Andersen

La escala de Silverman-Andersen se utiliza para evaluar la dificultad respiratoria en los recién nacidos. Evalúa cinco parámetros: respiración nasal, retracción xifoidea, aleteo nasal, retracción intercostal y cianosis. Cada parámetro se puntúa de 0 a 2, y el total puede variar de 0 a 10. Esta escala es útil para identificar neonatos que necesitan soporte respiratorio adicional.

Escala de Capurro

La escala de Capurro es una herramienta más reciente que se utiliza para evaluar el estado neurológico y la adaptación del recién nacido a la vida extrauterina. Se evalúan tres aspectos: tono muscular, reflejos y actividad motora. La puntuación total puede ayudar a identificar problemas neurológicos tempranos y guiar intervenciones tempranas.

En conjunto, estas escalas proporcionan una evaluación integral y rápida del recién nacido, nos permiten tomar decisiones informadas y rápidas sobre la necesidad de intervenciones. La escala de Apgar es fundamental para la evaluación inicial, mientras que las escalas de Silverman-Andersen y Capurro complementan esta evaluación al proporcionar información adicional sobre la respiración y el estado neurológico del bebé. Juntas, estas herramientas mejoran la capacidad de los profesionales para garantizar la salud y el bienestar de los recién nacidos.