



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Andres Eduardo Pinto Arizmendi

Nombre del tema: Cuadro sinóptico

Nombre de la Materia: Submodulo II

Nombre del profesor: María José Hernández

Nombre de la Licenciatura: Técnico en enfermería

Semestre: 5to Semestre

APGAR

QUE ES?

Es Examen realizado al recién nacido a primer Y quinto minuto después Del nacimiento

Se mide en? Se mide en un puntaje por Minuto

En donde el minuto

El minuto 1 determina que tan bien Tolero él bebe el proceso de proceso de nacimiento.
El minuto 5 le indica al proveedor de atención médica que tan bien está evolucionando el bebé. por fuera del vientre materno

CUAL ES SU FUNCION

Nos da a saber Si un recién nacido paso bien el parto y lo soporto

Nos dice que? Si un bebe no tiene problemas Respiratorios o cardiacos.

QUE VALORA?

Se hace para? Para determinar si un recién Nacido necesita ayuda

Con? Falta de respiración Problemas cardiacos

Como se valora? Un médico o una enfermera Obstétrica debe realizar el Examen.

Realizando? -Esfuerzo respiratorio.
-Frecuencia cardiaca.
-Tono muscular.
-Reflejos.
-Color de la piel.

Puntaje De? Cada uno con un Puntaje de cero, 1 o 2

IMPORTANCIA EN SU APLICACION

Nos da a saber? Cualquier puntaje inferior a 7 es una Señal de que el bebé necesita atención Médica.

Pero si esta Bajo? Cuanto más bajo es el puntaje, mayor ayuda necesita el bebé para adaptarse fuera del vientre materno.

Ejemplo de escala de APGAR

Sistema de puntuación de Apgar			
Puntuación	0	1	2
Frecuencia cardiaca	Ausente	Menos de 100 latidos por minuto	Más de 100 latidos per minuto
Respiración	Ausente	Lenta, irregular, llanto débil	Buena; llanto fuerte
Tono muscular	Flácido	Cierta flexión de brazos y piernas	Movimiento activo
Reflejo*	Ausente	Mueca	Mueca y tos o estornudos
Color	Azulados o pálido	Cuerpo rosado; manos y pies azulados	Completamente rosado

*Reflejo evaluado colocando un catéter o una perilla succionadora en la nariz del bebé y observando su respuesta.

ESCALA DE CAPURRO

QUE ES?

Es? Una herramienta usada en Neonatología para determinar la Edad gestacional del recién nacido.

Con una formula
$$\frac{(\text{Puntaje}) + 207}{7}$$

Puntaje Se mide conforme a la edad gestacional

CUAL ES SU FUNCION?

Nos da saber Como poder calcular la edad gestacional del Bebe.

Sin embargo Solo esta validada en recién nacidos de 0 a 49 horas de vida Extrauterina.

QUE VALORA?

Se centra en? En el análisis del desarrollo De cinco parámetros de Carácter fisiológico.

Por medio de? Diferentes puntuaciones Permite estimar el tiempo Buscado.

Como se valora? Se valora en 5 etapas diferentes

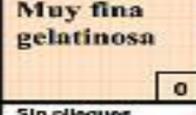
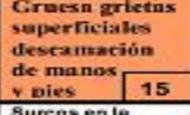
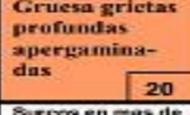
Cómo? -Forma de la oreja
-Tamaño de la glándula mamaria
-Formación del pezón
-Textura de la piel
-Pliegues plantares

IMPORTANCIA EN SU APLICACION

Es La mejor herramienta clínica para determinar la edad gestacional del recién

Ya que Es la mejor correlación de la edad gestacional determinada

Por fecha cómo? Fecha de última menstruación Y fecha de nacimiento.

Forma de la OREJA (Pabellón)	 0	 8	 16	 24	
Tamaño de GLÁNDULA MAMARIA	 0	 5	 10	 15	
Formación del PEZON	 0	 5	 10	 15	
TEXTURA de la PIEL	 0	 5	 10	 15	 20
PLIEGUES PLANTARES	 0	 5	 10	 15	 20

Escala de SILVERMAN

QUE ES? Evalúa? La dificultad respiratoria del recién nacido
 Concretamente Se evalúa el síndrome de distres respiratorio.
 Su escala va de? La puntuación mínima es de 0 Y la máxima es de 10
 Donde? A medida que la puntuación aumenta la dificultad del Recién Nacido al respirar aumenta también.

QUAL ES LA FUNCION Nos ayuda a? Evaluar la dificultad Respiratoria del bebe.
 Se realiza por? Un medico profesional O una enfermera obstetricia

QUE VALORA? Es La escala de silverman evalúa la dificultad respiratoria En el recién nacido.
 COMO SE VALORA? Haciendo una escala de 5 procedimientos Para checar si hay alguna dificultad.
 Son? -Aleteo nasal
 -Quejido espiratorio
 -Tiraje intercostal
 -Retracción esternal
 -Disociación toracoabdominal

IMPORTANCIA EN SU APLICACIÓN Se utiliza En las UCINS
 Para Valorar la gravedad de afectaciones respiratorias
 Llamándose Síndrome de distres respiratorio.

Signos clínicos	0 punto	1 punto	2 puntos
Aleteo nasal	 Asente	 Mínima	 Marcada
Quejido espiratorio	 Asente	 Audible con el estetoscopio	 Audible
Tiraje intercostal	 Asente	 Apenas visible	 Marcada
Retracción esternal	 Sin retracción	 Apenas visibles	 Marcada
Disociación toracoabdominal	 Sincronizado	 Retraso en inspiración	 Bamboleo

CONCLUSIÓN

Después del nacimiento, se examina cuidadosamente a los recién nacidos para detectar problemas o complicaciones. Durante la estadía en el hospital, los médicos, enfermeras y otros proveedores de atención evalúan continuamente a cada bebé para detectar cambios en la salud y signos de enfermedad. Una de las primeras evaluaciones es el puntaje de Apgar del bebé.

Se utiliza para examinar los efectos de la prematuridad, el bajo peso al nacer, la desnutrición y una variedad de factores de riesgo pre y perinatales, los efectos de la exposición prenatal a sustancias, las toxinas ambientales, el temperamento, el comportamiento neonatal en diferentes culturas, los estudios de predicción y los estudios del comportamiento de los primates.

Estas escalas son para un mismo motivo, ya que todas nos ayudan a saber cómo se encuentra el recién nacido después del parto, sabiendo cómo se encuentra el cuerpo del bebé, como se encuentran sus pulmones y su corazón, ya que en los primeros años de vida la falta de madurez de los órganos interiores son poco fuertes y se necesita hacer chequeos para que tenga una mejor vida y sin problemas.

Son instrumentos eficaces para detectar problemas y tener una mejor valoración para el recién nacido