

ESCALA *DE* GLASGOW



Alumno: Francisco Enrique Hernández Arias

Asesora: Edna Paola López

Asignatura: Fisiopatología II

Licenciatura: Enfermería

ESCALA DE GLASGOW

Es una escala de aplicación neurológica que permite medir el nivel de conciencia de una persona.
(Elsevier, 2017)

Utiliza 3 parámetros.

Respuesta ocular (Marañón, 2017)

Puntuación:

- ✚ Espontánea= 4 puntos
- ✚ Orden verbal= 3 puntos
- ✚ Dolor= 2 puntos
- ✚ No responde= 1 punto

¿Qué se observa?

- ✚ **De forma espontánea:** Indica que los mecanismos excitadores del tronco cerebral están activos. "Puntuación 4"
- ✚ **A estímulos verbales:** Puede ser cualquier palabra, no necesariamente tiene que ser algún tipo de instrucción o orden. "Puntuación 3"
- ✚ **Al dolor:** aplicando estímulos dolorosos en esternón, en la base del esternocleidomastoideo, en el lecho ungueal etc. (no debe utilizarse presión supraorbitaria). "Puntuación 2".
- ✚ **Ausencia de respuesta:** No existe apertura ocular. "Puntuación 1"

Respuesta verbal

Se evalúan dos aspectos, la comprensión de lo que se dice al paciente y su habilidad para expresar pensamientos.

Puntuación:

- ✓ Orientado y conversando= 5 puntos
- ✓ Desorientado y hablando= 4 puntos
- ✓ Palabras inapropiadas= 3 puntos
- ✓ Sonidos incomprensibles= 2 puntos
- ✓ Ninguna Respuesta= 1 punto

¿Qué se valora?

- ✓ **Orientado:** Debe de saber quién es, lugar donde se encuentra, mes y año que se pregunta, etc. "Puntuación 5"
- ✓ **Desorientado/confuso:** Responde a preguntas en una conversación habitual, pero las respuestas no se sitúan en el tiempo o espacio. "Puntuación 4"
- ✓ **Palabras inapropiadas:** No es posible tener una conversación, el paciente lo reniega y grita. "Puntuación 3"
- ✓ **Sonidos incomprensibles:** Solo emite quejidos o llanto, sin poder distinguir ninguna palabra. "Puntuación 2"
- ✓ **Ninguna respuesta:** No produce ni sonidos ni palabras. "Puntuación 1"

Respuesta motora

Es la reacción de un organismo ante un estímulo, en forma de movimiento en la que puede estar implicado el aparato locomotor.

Puntaje:

- ❖ Orden verbal obedece= 6 puntos
- ❖ Localiza el dolor= 5 puntos
- ❖ Retirada y flexión= 4 puntos
- ❖ Flexión anormal= 3 puntos
- ❖ Extensión= 2 puntos
- ❖ Ninguna respuesta= 1 punto

¿Qué se observa?

- ❖ **Orden verbal obedece:** Realizar con precisión un movimiento sencillo como sonreír, levantar el brazo, enseñar los dientes, etc. "Puntuación 6"
- ❖ **Localiza el dolor:** En caso de que el paciente intente retirar los estímulos dolorosos previos, como mascarillas o sondas, o este localice el dolor simplemente preguntándole, no será necesaria la aplicación de un nuevo estímulo para la valoración de este apartado. "Puntuación 5"
- ❖ **Retirada al dolor:** Al aplicar estímulos, el sujeto realiza respuesta de retirada. "Puntuación 4"
- ❖ **Flexión anormal:** frente al estímulo el sujeto adopta una postura de flexión de las extremidades superiores sobre el tórax, con abducción de las manos. "Puntuación 3"
- ❖ **Extensión:** ante el estímulo el sujeto adopta postura extensora de las extremidades superiores e inferiores. Existiendo rotación interna del brazo y pronación del antebrazo. "Puntuación 2"
- ❖ **Ninguna respuesta:** No hay respuesta alguna. "Puntuación 1"

PRECAUCIONES

Tener en cuenta las siguientes limitaciones para aplicar la escala:

- Edema de párpados.
- Afasia.
- Intubación traqueal.
- Inmovilización de algún miembro.
- Tratamiento con sedantes y relajantes.

Trabajos citados

Elsevier. (05 de 06 de 2017). *Elsevier*. Recuperado el 25 de 01 de 2022, de <https://www.elsevier.com/es-es/connect/medicina/escala-de-coma-de-glasgow>

Marañón, G. (1 de 07 de 2017). *Salud Madrid* . Recuperado el 25 de 01 de 2022, de <http://www.agapap.org/druagapap/system/files/EscalaGlasgow.pdf>

Neuro-Ictus., G. (13 de 06 de 2017). *Escala de Glasgow*. Recuperado el 25 de 01 de 2022, de <https://tiempoescerebro.com/wp-content/uploads/2017/06/glasgow.pdf>