### HIGIENE DEL SUEÑO

#### El arte de renovarte cada noche

Dormir conscientemente no es solo cerrar los ojos; es entrar en un laboratorio natural donde el cuerpo se regenera, la mente se ordena y la energía se renueva. Convierte cada noche en un ritual silencioso que te prepara para trascender.

Dormir no es un simple acto que se realiza por cansancio; es un proceso sagrado y vital para la salud del cuerpo, la claridad de la mente y la paz del corazón. Un buen descanso nocturno multiplica la energía durante el día y conecta con una sensación de equilibrio interior.

La ciencia muestra que el sueño es un proceso activo que sigue ciclos bien definidos. Dormir profundamente regula emociones, fortalece el sistema inmune, potencia la memoria, estimula la creatividad y favorece el adecuado funcionamiento de la glándula pineal para la posterior producción de melatonina y DMT (dimetiltriptamina).

### 1. Fases del sueño y ondas cerebrales

Cuando el ser humano se encuentra en estado de vigilia (despierto) y actividad, el cerebro opera generalmente en ondas beta entre 13.5 y 30 Hz. Durante el sueño el cerebro debe desarrollar otros procesos, lo que conlleva a un cambio en sus frecuencias de funcionamiento. Los estudios han mostrado que el sueño se desarrolla por ciclos y que cada ciclo tiene una duración entre 90 y 110 minutos aproximadamente. Estos ciclos se llevan a cabo naturalmente en cuatro fases que se repiten varias veces durante el sueño.

La fase N1 del sueño, conocida como el sueño ligero o de transición entre la vigilia y el descanso profundo, se caracteriza por un cambio gradual en la actividad cerebral. En este estado predominan las ondas alfa (8–12 Hz), asociadas con la relajación y la calma mental, que poco a poco dan paso a las ondas theta (4–7 Hz), vinculadas con la ensoñación, la creatividad y estados meditativos. Durante esta etapa el cuerpo comienza a relajarse, los movimientos oculares se vuelven lentos y la musculatura pierde tensión, aunque la persona aún puede despertarse con facilidad.

La fase N2 corresponde a un sueño ligero más estable, en el que se mantienen principalmente las ondas theta. En esta etapa aparecen los husos del sueño, que son ráfagas breves de actividad cerebral de entre 12 y 16 Hz, relacionados con la consolidación de la memoria, así como los complejos K, descargas únicas que ayudan a proteger el sueño frente a estímulos externos. El

Higiene del sueño @farleyhoy

cuerpo se va desconectando más del entorno, disminuye la temperatura corporal y el ritmo cardíaco se hace más lento, preparando el organismo para entrar en un descanso más profundo.

La fase N3 es conocida como sueño profundo o de ondas lentas. En este estado predominan las ondas delta, entre 0.5 y 4 Hz, caracterizadas por su gran amplitud y frecuencia muy baja. Esta fase es la más restauradora del ciclo del sueño, ya que durante ella se produce la regeneración celular y la liberación de hormonas como la del crecimiento. El cuerpo se encuentra en máxima recuperación y resulta difícil despertar a la persona, pues es el momento en que el descanso físico alcanza su mayor profundidad.

Finalmente, la fase REM o sueño paradójico se distingue por la intensa actividad cerebral, que combina ondas theta con ondas beta, de 13 a 30 Hz, muy similares a las que se presentan en la vigilia activa. Durante este estado los ojos se mueven rápidamente bajo los párpados, los músculos permanecen paralizados y se desarrollan los sueños más vívidos y emocionales. Además de cumplir un papel fundamental en el procesamiento de recuerdos y emociones, algunos investigadores sugieren que aquí podría activarse la bioquímica cerebral asociada con experiencias visionarias y estados de consciencia ampliada.

En ocasiones, el cerebro también opera en ondas gamma, cuya frecuencia se encuentra entre los 30 y 100 Hz, siendo los 40 Hz el rango más estudiado. Estas ondas no predominan durante el sueño, pero aparecen en momentos de lucidez, integración de información y claridad súbita, así como en estados meditativos avanzados. Estudios con monjes budistas y meditadores zen han demostrado que es posible sostener altos niveles de actividad gamma durante la práctica, lo que se asocia con experiencias de percepción más profunda, sentimientos de unidad, compasión ampliada y una mayor capacidad para aprender y recordar. Estar en estos estados abre la posibilidad de acceder a niveles de consciencia expandidos y de experimentar la mente en un nivel más armónico e integrado; fortalecen la neuroplasticidad, promueven la memoria y el aprendizaje, estimulan la creatividad y facilitan experiencias de intuición y expansión interior. La clave está en aprender a entrar y salir de estos estados de manera intencional y equilibrada.

#### 2. Procesos esenciales que ocurren al dormir bien

Dormir bien es un proceso esencial para la salud integral del cerebro y la mente, ya que durante el sueño profundo se activa el sistema glinfático encargado de eliminar toxinas neuronales (como proteínas beta-amiloide asociadas al Alzheimer), se regulan hormonas clave como la melatonina y el cortisol, y se organizan recuerdos y aprendizajes que consolidan la memoria. Además, el descanso adecuado favorece la estabilidad emocional y el equilibrio del estado de ánimo, al mismo tiempo que estimula procesos de neuroplasticidad y neurogénesis, permitiendo la creación de nuevas conexiones y neuronas. Estos fenómenos no solo mantienen la vitalidad mental, sino que también hacen posible el ajuste y reprogramación de los programas mentales, lo que abre la

3

puerta a transformar patrones de pensamiento limitantes y a integrar nuevas formas de percepción, creatividad y bienestar. En este proceso, los sueños y revelaciones que emergen durante la actividad onírica actúan como un puente simbólico y sanador, permitiendo que la mente exprese, procese e integre experiencias profundas que enriquecen la conciencia.

# 3. Claves para un sueño revitalizador

Un sueño consciente se construye con hábitos sencillos pero profundamente transformadores. La primera clave es mantener horarios constantes, respetando el ciclo circadiano, que es el reloj biológico interno regulado principalmente por la luz solar y la oscuridad natural. Este ciclo sincroniza funciones como la liberación de melatonina, la temperatura corporal y el estado de alerta, por lo que dormir y despertar en un horario lo más similar posible favorece el equilibrio integral del organismo.

También es esencial crear un ambiente adecuado en la habitación; máxima oscuridad, silencio y frescura, que inviten al descanso profundo. La desconexión digital resulta fundamental, evitando pantallas y la luz azul al menos una hora antes de dormir, ya que interfieren con el funcionamiento de la glándula pineal y la producción de melatonina. Igualmente, es recomendable dormir con el celular en modo avión alejado de la cama, e incluso desconectar el wifi del hogar durante la noche, pues la exposición continua a campos electromagnéticos puede alterar la calidad del descanso al generar micro despertares, afectar la regulación hormonal y mantener al sistema nervioso en un estado de ligera alerta. Del mismo modo, una alimentación ligera y temprana de al menos 3 horas antes de dormir permite que el cuerpo haya completado en gran porcentaje la digestión antes del descanso, evitando sobrecargas nocturnas; por ello también conviene evitar cafeína desde la tarde y alcohol en la noche.

Quienes presenten dificultades para conciliar el sueño es recomendable tomar una infusión natural 30 minutos antes de dormir, que tenga propiedades sedante y relajante como la valeriana, manzanilla, pasiflora o lavanda. Si en la madrugada se experimentan despertares es aconsejable no encender luces para evitar el encandilamiento e interrumpir el funcionamiento adecuado de la glándula pineal. Aunque en algunos momentos de la noche no se presente un sueño profundo el hecho de permanecer en cama a oscuras con los ojos cerrados permite un gran descanso pues cabe recordar que el procesamiento visual y la visión es el sentido del cerebro que más energía consume (entre un 30 y 40%), por eso, actividades como leer, estar frente a pantallas o realizar tareas visuales complejas generan tanto cansancio mental.

Finalmente, establecer un pequeño ritual nocturno de escritura, respiración y gratitud prepara la mente y el corazón para entregarse al sueño como un espacio sagrado de renovación consciente.

Higiene del sueño @farleyhoy

4

## Ejercicios prácticos antes de dormir

- 1. Respiración 4–7–8. Inhala contando hasta 4, retén contando hasta 7 y exhala lentamente contando hasta 8. Hazlo 3 veces para relajar cuerpo y mente.
- 2. Descarga mental. Utiliza dos minutos para escribir en un cuaderno: "Hoy libero..." y anota 2–3 cosas que no quieras llevar a la cama.
- 3. Ronda de gratitud. Piensa o escribe 3 cosas por las que agradeces el día.
- 4. Escaneo corporal. Acostado, recorre mentalmente desde los pies hasta la cabeza, relajando cada parte del cuerpo.
- 5. Mantra. Repite mental y lentamente un mantra de autosugestión hasta quedar dormido.

Como recomendación practica elige 1 o 2 ejercicios y conviértelos en tu ritual nocturno. La constancia será tu llave para tener el máximo beneficio de tu descanso. El sueño consciente es mucho más que descansar: es un ritual de renovación y un entrenamiento diario de entrega. Cada noche te das la oportunidad de renacer con energía, claridad y serenidad.

Higiene del sueño @farleyhoy