

A FERRATE



a la

ESPERANZA

MES DE LA EHI 2026

HOPE for HIE

Abril es es Mes de la Concientizacion EHI
Informate en prehi.net.ar





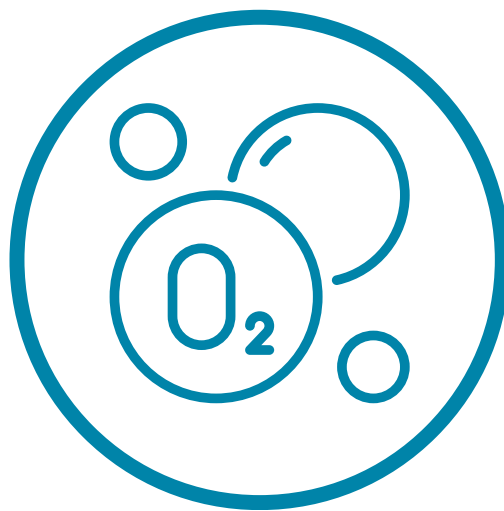
AFERRATE
a la
ESPERANZA

MES DE LA EHI 2026

Qué es la EHI?



Encefalopatía
(que afecta al cerebro)



Hipóxica
(falta de oxígeno)



Isquémica
(flujo sanguíneo restringido)

La EHI Neonatal está bajo el paraguas de la Encefalopatía Neonatal y es la causa principal

HOPE for **HIE**

Abril es el Mes de la Concientización EHI
Informate en prehi.net.ar





AFERRATE
a la
ESPERANZA

MES DE LA EHI 2026

¿Qué tan común es la EHI?

La EHI sucede en 2 a 3 de cada 1.000 nacimientos de bebés vivos en países de altos ingresos, y en 10 a 25 cada 1.000 nacimientos de bebés vivos en países de ingresos bajos y medios, y a partir de distintas causas fuera del período neonatal y en la infancia.



Es la segunda causa principal de mortalidad infantil y discapacidad de por vida en todo el mundo.

HOPE for **HIE**

Abril es es Mes de la Concientizacion EHI
Informate en prehi.net.ar

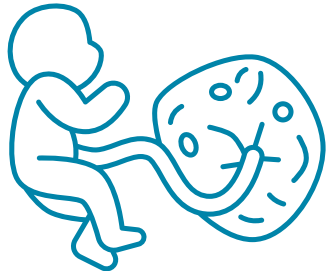




AFERRATE
a la
ESPERANZA

MES DE LA EHI 2026

¿Qué causa la EHI?



EHI neonatal: situaciones en las que la oxigenación general del flujo sanguíneo hacia el cerebro impacta en el útero durante el nacimiento o un tiempo después, y puede causar sufrimiento fetal. Por ejemplo, problemas en la placenta, ruptura del útero, hemorragia materno-fetal, infección maternal, caída desatendida en la frecuencia cardíaca del bebé, distocia de hombros, compresión del cordón umbilical, entre otros.



EHI pediátrica adquirida: Síndrome de Muerte Súbita Infantil, ahogamiento fatal inminente, y paro cardíaco son sólo algunas de las causas.

HOPE for **HIE**

Abril es es Mes de la Concientización EHI
Informate en prehi.net.ar





AFERRATE
a la
ESPERANZA
MES DE LA EHI 2026

¿Cómo se presenta la EHI?

Dependiendo en la severidad, los bebés y niños que experimentan EHI en general están muy afectados en el momento de producirse el daño, o inmediatamente después. Muchos de ellos tienen convulsiones, bajo tono muscular (hipotonía), falta de esfuerzo para respirar, ausencia de reflejos, y necesidad de varias formas de soporte para estabilizarlos.

HOPE for **HIE**

Abril es es Mes de la Concientizacion EHI
Informate en prehi.net.ar





AFERRATE
a la
ESPERANZA

MES DE LA EHI 2026

¿Cómo se diagnostica la EHI y se determina su grado?

Se tienen en cuenta muchos factores para el diagnóstico de EHI y el grado de severidad **leve, medio o severo.**

EN EL NACIMIENTO:

- Puntajes de APGAR
- Gases en el cordón umbilical
- Escala SARNAT
 - Tono muscular
 - Convulsiones
 - Reflejos

PRUEBAS PARA EL DIAGNOSTICO:



EEG:
Función de las ondas cerebrales



Resonancia Magnética:
Estructura del cerebro



Examen Clínico:
Lo que el bebé /niño está haciendo / control del sistema

Los resultados clínicos y a largo plazo pueden ser distintos de la gravedad en el momento del nacimiento o de producirse el daño.

HOPE for **HIE**

Abril es es Mes de la Concientizacion EHI
Informate en prehi.net.ar





AFERRATE
a la
ESPERANZA
MES DE LA EHI 2026

¿Cómo se diagnostica la EHI en la niñez?

En la EHI en la niñez, o fuera del período neonatal, generalmente se conoce un episodio de falta de oxígeno al cerebro por situaciones tales como paro cardíaco, ahogamiento fatal inminente o Síndrome de Muerte Súbita Infantil inminente, entre otras. Se suman estudios de diagnóstico como la resonancia magnética y el electrocardiograma.

A diferencia de la EHI neonatal, la hipotermia terapéutica no demostró ser efectiva en esta población, y más intervenciones están siendo estudiadas.

HOPE for HIE

Abril es es Mes de la Concientización EHI
Informate en prehi.net.ar

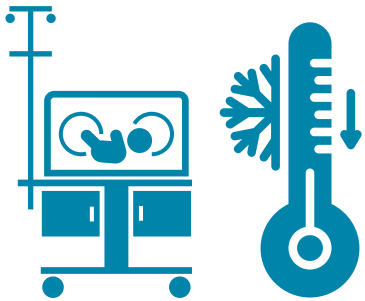




AFERRATE
a la
ESPERANZA

MES DE LA EHI 2026

¿Cómo se trata la EHI?



Momento del nacimiento / lesión cerebral:

Actualmente existe una intervención terapéutica eficaz, comprobada, y aprobada para la EHI neonatal moderada y severa: la Hipotermia Terapéutica.

Existen terapias nuevas para la EHI neonatal en varias etapas de investigación, y algunos bebés se están inscribiendo en ellas ahora mismo.

¡Necesitamos que existan más opciones terapéuticas efectivas disponibles!

Recuperación de la EHI



Existen muchas intervenciones terapéuticas comprobadas y medicaciones para las diversas formas en que la EHI puede impactar en una persona, y se están desarrollando más, específicamente para la población con EHI.

HOPE for **HIE**

Abril es es Mes de la Concientizacion EHI
Informate en prehi.net.ar





AFERRATE
a la
ESPERANZA
MES DE LA EHI 2026

La EHI es un diagnóstico independiente.

La EHI es un *diagnóstico catalizador*. Esto significa que es el diagnóstico subyacente/inicial que causa diagnósticos secundarios.

Esto es importante porque los diagnósticos de la EHI adquirida a veces no responden de la misma forma a ciertas terapias y tratamientos como otras causas.

Los resultados tienen una amplia gama de niveles de impacto, desde virtualmente no afectados hasta la pérdida de la vida, y todas las opciones intermedias.

HOPE for HIE

Abril es es Mes de la Concientizacion EHI
Informate en prehi.net.ar





AFERRATE
a la
ESPERANZA
MES DE LA EHI 2026

Posibles impactos y diagnósticos secundarios a la EHI

La EHI puede impactar en cualquier parte y con distintos grados de gravedad, desde estar levemente a gravemente afectado hasta la pérdida de la vida.

Los diagnósticos más comunes son epilepsia, parálisis cerebral, trastornos del sueño, microcefalia secundaria, desafíos del aprendizaje y atención, impactos en el comportamiento y las funciones ejecutivas, autismo, trastornos auditivos y/o de la visión, impactos en la alimentación y la deglución, y trastornos renales.



HOPE for **HIE**

Abril es es Mes de la Concientizacion EHI
Informate en prehi.net.ar





AFERRATE
a la
ESPERANZA
MES DE LA EHI 2026

Parálisis cerebral y EHI



La parálisis cerebral (PC) es la discapacidad motora más frecuente en la infancia. Aunque la encefalopatía hipóxico-isquémica (EHI) puede ser una de sus causas, representa entre el 10% y el 15% de los casos de PC. La parálisis cerebral puede afectar distintos músculos del cuerpo, así como el tono muscular y el movimiento.

Impacto: Dependiendo del estudio, se estima que aproximadamente el 40% de los niños con EHI desarrollan parálisis cerebral, en distintos grados de severidad.

Momento del diagnóstico: La parálisis cerebral suele diagnosticarse durante los primeros dos años de vida, aunque las formas más leves pueden identificarse más tarde, incluso hasta los 10 años.

HOPE for **HIE**

Abril es es Mes de la Concientización EHI
Informate en prehi.net.ar

