

VII. Evaluación

1 Estructura

1. Porcentaje de hospitales públicos que realizan cribado de hipoacusia:

Nº de hospitales públicos que realizan cribado de hipoacusia / Nº de hospitales públicos con Servicio de Ginecología y Obstetricia

Estándar: 100% a los seis meses de inicio del Programa

2. Porcentaje de hospitales públicos con Coordinador del Programa:

Nº de hospitales públicos con Coordinador del Programa / Nº de hospitales públicos con Servicio de Ginecología y Obstetricia

Estándar: 100% a los seis meses de inicio del Programa (uno por centro hospitalario)

3. Porcentaje de profesionales formados para realizar la prueba de cribado:

Nº de profesionales formados por hospital para realizar la prueba / Nº total de profesionales que utilizan el equipo

Estándar: 100%

4. Porcentaje de hospitales públicos que realizan la Fase de Diagnóstico I:

Nº de hospitales públicos que realizan la Fase de Diagnóstico I / Nº de hospitales públicos con Servicio de Ginecología y Obstetricia

Estándar: 57%

- 5. Porcentaje de hospitales públicos que realizan la Fase de Diagnóstico II:**
Nº de hospitales públicos que realizan la Fase de Diagnóstico II / Nº de hospitales públicos con Servicio de Ginecología y Obstetricia
Estándar: al menos 2 hospitales en Castilla y León
- 6. Porcentaje de provincias con centros de audioprótesis acreditados:**
Nº de provincias con centros de audioprótesis acreditados / Nº total de provincias
Estándar: al menos 1 por provincia
- 7. Porcentaje de hospitales públicos que realizan implante coclear:**
Nº de hospitales públicos que realizan implante coclear / Nº de hospitales públicos con Servicio de Ginecología y Obstetricia
Estándar: al menos 1 hospital en Castilla y León

2 Proceso

A. Cribado:

- 1. Cobertura de la primera prueba de cribado:**
Nº de RN estudiados en la primera prueba de cribado / Nº total de niños nacidos (x 100)
Estándar: >95% a los seis meses de inicio del Programa
- 2. Cobertura de la segunda prueba de cribado:**
Nº de RN estudiados en la segunda prueba de cribado / Nº de RN que no pasaron la primera prueba de cribado (x 100)
Estándar: >95% a los seis meses de inicio del Programa
- 3. Porcentaje de RN con primera prueba de cribado realizada antes del alta:**
Nº de RN en hospitales públicos a los que se les ha realizado la primera prueba de cribado antes del alta / Nº total de RN en hospitales públicos con primera prueba de cribado realizada
(A los niños nacidos en hospitales privados no es posible hacerles la prueba antes del alta)
Estándar: >95%
- 4. Porcentaje de RN con primera prueba de cribado realizada después del alta:**
Nº de RN en hospitales públicos a los que se les ha realizado la primera prueba de cribado después del alta / Nº total de RN en hospitales públicos con la primera prueba de cribado realizada
Estándar: >70%

5. Porcentaje de RN con segunda prueba de cribado realizada en el primer mes de vida:

Nº de RN con segunda prueba de cribado realizada en el primer mes de vida / Nº total de RN con segunda prueba de cribado realizada

Estándar: >95%

6. Porcentaje de familias que rechazan la primera prueba de cribado:

Nº de familias que rechazan la primera prueba de cribado / Nº total de familias a las que se les ofrece la primera prueba de cribado

Estándar: <5%

7. Porcentaje de familias que rechazan la segunda prueba de cribado:

Nº de familias que rechazan la segunda prueba de cribado / Nº total de familias a las que se les ofrece la segunda prueba de cribado

Estándar: <5%

8. Tasa de derivación para diagnóstico:

Nº de niños derivados para diagnóstico / Nº total de niños con la primera prueba de cribado realizada (x 100)

Estándar: <4% al año de inicio del Programa

B. Diagnóstico:

1. Cobertura de la Fase de Diagnóstico:

Nº de niños con pruebas diagnósticas realizadas / Nº de niños que no pasan la segunda prueba de cribado (x 100)

(Se considera que se han realizado las pruebas de diagnóstico cuando se han realizado, al menos, dos PEATC entre los 3 y los 6 meses)

Estándar: >65% a los seis meses de inicio del Programa

2. Porcentaje de niños que acceden al diagnóstico a los 3 meses de edad corregida:

Nº de niños con primer PEATC a los 3 meses de edad corregida / Nº total de niños con primer PEATC

Estándar: >80%

3. Porcentaje de falsos positivos de la fase de cribado:

Nº de niños que no pasan la segunda prueba de cribado y que en las pruebas de diagnóstico no tienen hipoacusia / Nº total de niños sin hipoacusia

Estándar: <4%

4. Valor predictivo positivo de la prueba de cribado:

Nº de niños diagnosticados de hipoacusia / Nº de niños que no pasan la segunda prueba de cribado

Estándar: >5%

5. Porcentaje de familias que rechazan el diagnóstico:

Nº de familias que rechazan el diagnóstico / Nº total de familias a las que se ofrece el diagnóstico

Estándar: <5%

C. Tratamiento:

1. Cobertura de niños con hipoacusia >35 dB que acceden al tratamiento:

Nº de niños con hipoacusia >35 dB evaluados por el Centro Base / Nº total de niños con hipoacusia >35 dB (x 100)

Estándar: >95%

2. Porcentaje de niños con hipoacusia >35 dB que acceden al tratamiento a los 6 meses de edad corregida:

Nº de niños con hipoacusia >35 dB evaluados por el Centro Base a los 6 meses de edad corregida / Nº total de niños con hipoacusia >35 dB evaluados por el Centro Base

Estándar: >80%

3. Porcentaje de familias de niños diagnosticados de hipoacusia que no aceptan el tratamiento del Centro Base:

Nº de familias de niños con hipoacusia que no aceptan el tratamiento del Centro Base / Nº total de familias de niños con hipoacusia a los que se indica el tratamiento en el Centro Base

Estándar: < 5%

4. Porcentaje de niños con hipoacusia >35 dB evaluados por el audioprotesista:

Nº de niños con hipoacusia evaluados por el audioprotesista / Nº total de niños con hipoacusia >35 dB

Estándar: 90%

5. Porcentaje de niños con hipoacusia con audioprótesis:

Nº de niños con hipoacusia y audioprótesis / Nº total de niños con hipoacusia >35 dB

Estándar:

6. Porcentaje de familias de niños diagnosticados de hipoacusia que no aceptan la audioprótesis:

Nº de familias de niños con hipoacusia y con indicación terapéutica de audioprótesis que no aceptan el tipo de tratamiento / Nº total de familias de niños con hipoacusia a los que se indica la audioprótesis

Estándar: <5%

7. Porcentaje de niños con hipoacusia evaluados conjuntamente por el ORL-I y el Centro Base:

Nº de niños con hipoacusia >35 dB evaluados conjuntamente por el Centro Base y el ORL-I a los 12 meses de edad corregida / Nº total de niños con hipoacusia > 35 dB evaluados por el Centro Base

Estándar: >95%

8. Porcentaje de familias de niños diagnosticados de hipoacusia y con indicación de implante coclear que no aceptan el tratamiento:

Nº de familias de niños con hipoacusia y con indicación terapéutica de implante coclear que no aceptan el tratamiento / Nº total de familias de niños con hipoacusia a los que se indica el implante coclear

Estándar: <5%

9. Porcentaje de niños con hipoacusia e implante coclear:

Nº de niños con hipoacusia a los que se efectúa implante / Nº total de niños con hipoacusia >35dB

Estándar: <1%

10. Adherencia al protocolo de seguimiento de niños con implante coclear:

Nº de niños con implante coclear que siguen protocolo de tratamiento / Nº total de niños con implante coclear

Estándar: >95%

11. Adherencia al protocolo de seguimiento de niños que no precisan implante coclear:

Nº de niños con hipoacusia que siguen protocolo de tratamiento de niños que no precisan implante coclear / Nº total de niños con hipoacusia que no precisan implante coclear

Estándar: >95%

3 Resultados

1. Incidencia de hipoacusia en Castilla y León:

Nº de niños diagnosticados de hipoacusia en un año / Nº total de niños nacidos en ese año (x 1.000)

Incidencia de hipoacusia leve

Incidencia de hipoacusia moderada

Incidencia de hipoacusia grave

Incidencia de hipoacusia profunda

2. Tasa de detección de hipoacusia* (bilateral):

Nº de niños diagnosticados de hipoacusia* / Nº total de niños cribados (x 1.000)

* Hipoacusia (bilateral): dos pruebas de PEATC consecutivas alteradas con diferencia mínima de realización de 1 mes en las que no aparece onda V a 35 dB en el mejor oído.

3. Tasa de detección de hipoacusia unilateral** y bilateral:

Nº de niños diagnosticados de hipoacusia unilateral** y bilateral / Nº total de niños cribados (x 1.000)

** Hipoacusia unilateral: una prueba de PEATC alterada en la que no aparece onda V a 35 dB en uno de los dos oídos.

4. Tasa de detección de hipoacusia en niños con factores de riesgo:

Nº de niños con factores de riesgo diagnosticados de hipoacusia / Nº total de niños nacidos con factores de riesgo (x 1.000)

5. Porcentaje de niños con hipoacusia que no precisan audioprótesis ni implante coclear y que alcanzan el lenguaje oral:

Nº de niños con hipoacusia que no precisan audioprótesis ni implante coclear y que alcanzan el lenguaje oral / Nº total de niños con hipoacusia que no precisan audioprótesis ni implante coclear

6. Porcentaje de niños con hipoacusia que utilizan audioprótesis y que alcanzan el lenguaje oral:

Nº de niños con hipoacusia que utilizan audioprótesis y que alcanzan el lenguaje oral / Nº total de niños con hipoacusia que utilizan audioprótesis.

7. Porcentaje de niños con hipoacusia y con implante coclear que alcanzan el lenguaje oral:

Nº de niños con hipoacusia y con implante coclear que alcanzan el lenguaje oral / Nº total de niños con hipoacusia y con implante coclear

- 8. Porcentaje de niños con hipoacusia que alcanzan el lenguaje oral:**
Nº de niños con hipoacusia que alcanzan el lenguaje oral / Nº total de niños con hipoacusia tratados
- 9. Porcentaje de niños con hipoacusia que no precisan audioprótesis ni implante coclear y que logran la integración escolar:**
Nº de niños con hipoacusia que no precisan audioprótesis ni implante coclear y que logran la integración escolar / Nº total de niños con hipoacusia que no precisan audioprótesis ni implante coclear
- 10. Porcentaje de niños con hipoacusia que utilizan audioprótesis y que logran la integración escolar:**
Nº de niños con hipoacusia que utilizan audioprótesis y que logran la integración escolar / Nº total de niños que utilizan audioprótesis
- 11. Porcentaje de niños con hipoacusia y con implante coclear que logran la integración escolar:**
Nº de niños con hipoacusia y con implante coclear que logran la integración escolar / Nº total de niños con implante coclear
- 12. Porcentaje global de niños con hipoacusia que logran la integración escolar:**
Nº de niños con hipoacusia que logran la integración escolar / Nº total de niños diagnosticados de hipoacusia
- 13. Satisfacción familiar:**
Encuesta o cuestionario a las familias
Se obtendrá de la encuesta de satisfacción del Programa de Atención Temprana de Servicios Sociales.
- 14. Satisfacción profesional:**
Encuesta o cuestionario a los profesionales que intervienen en todas las fases del Programa.