



FUNDACIÓN  
VALLE DEL LILI

*Excelencia en Salud al servicio de la comunidad*

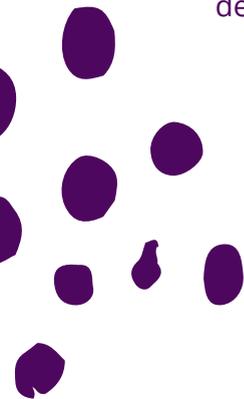


# Neuropsicología CLÍNICA INFANTIL



# ¿QUÉ ES LA NEUROPSICOLOGÍA INFANTIL?

La neuropsicología estudia la organización cerebral de las actividades cognitivas-conductuales, así como el análisis de sus alteraciones en caso de patología cerebral. En población infantil interviene, estudiando las relaciones entre cerebro y la conducta/cognición dentro del contexto de un cerebro en desarrollo que es impactado por el contenido familiar y social.



# ¿QUÉ HACE UN NEUROPSICÓLOGO INFANTIL?



En la Fundación Valle del Lili es un especialista en evaluación, diagnóstico y rehabilitación de bebés, niños o adolescentes con alteraciones en su desarrollo psicomotor, cognitivos, conductuales de interacción social, mediante la exposición a situaciones y tareas que captan su interés y que provocan respuestas observables para diseñar un programa de rehabilitación en conjunto con padres o cuidadores, y las adaptaciones curriculares individualizadas para el aula de clases.

## ¿A QUÉ TIPO DE POBLACIÓN VA DIRIGIDO?

### **Bebés desde los 16 días hasta los 18 años con:**

- Riesgo de retraso en su desarrollo por factores biopsicosociales.
- Trastornos genéticos o congénitos.
- Exposición prenatal a sustancias tóxicas.
- Niños prematuros o con bajo peso al nacer.
- Niños pequeños para su edad gestacional.
- Trastorno grave del vínculo.
- Grupos especiales (Síndrome de Down, alteraciones cromosómicas, infecciones congénitas).
- Familias interesadas en conocer el desarrollo psicomotor de sus hijos y en pautas de orientación para la estimulación temprana.
- Trastornos del neurodesarrollo:
  - Trastorno de atención con hiperactividad.
  - Trastorno del aprendizaje (dislexia, digrafía, discalculia).
  - Trastorno de la comunicación.
  - Trastorno del espectro autista.

## ¿QUÉ SE EVALÚA?

### **Los aspectos que se evalúan pueden ser los siguientes:**

- Desarrollo psicomotor.
- Vínculo entre cuidador y bebé.
- Atención.
- Memoria.
- Percepción.
- Habilidades sensoriales.
- Habilidades motoras: motricidad fina y gruesa.
- Concentración.
- Lateralidad.
- Habilidades visoespaciales.
- Lectura.
- Escritura.
- Cálculo.
- Aspectos emocionales.
- Método de aprendizaje.
- Método de estudio.

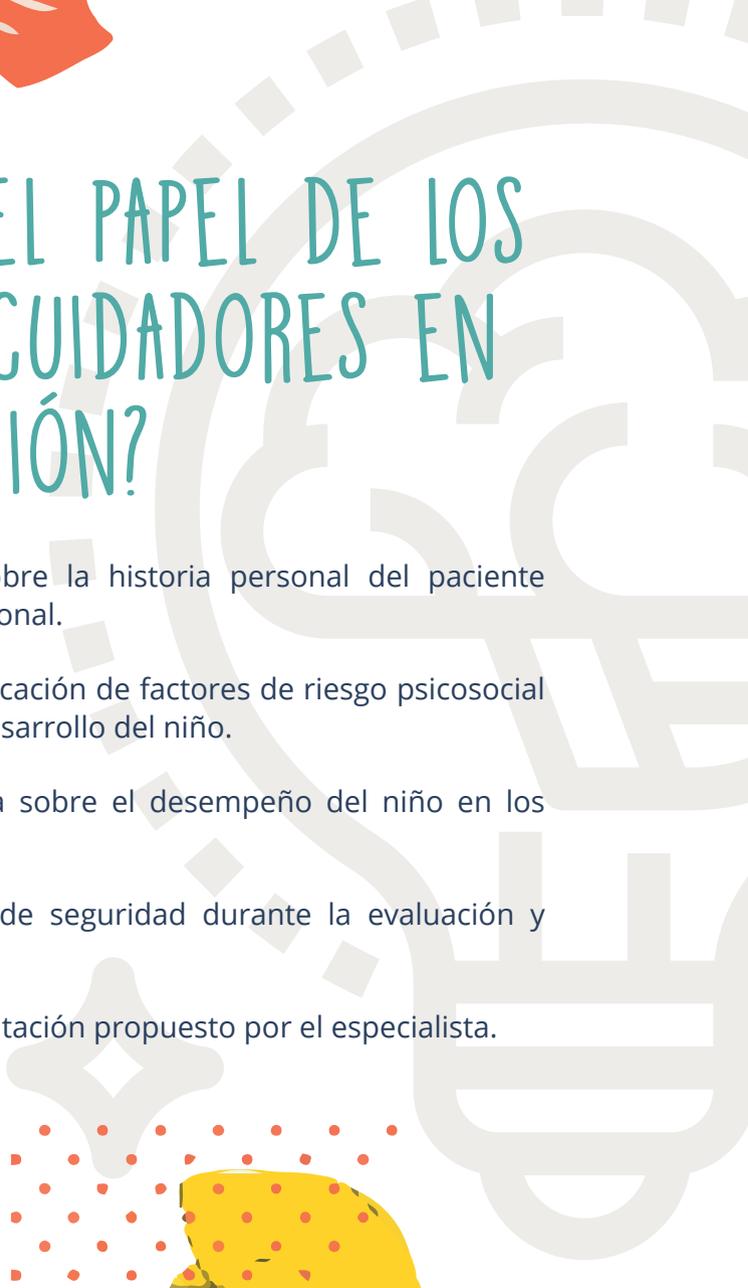
# ¿EN QUÉ CONSISTE LA EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA?



Las evaluaciones se realizan en 4 sesiones, cada una de 30 minutos, dirigidas a niños con retraso en el desarrollo del lenguaje, comprensión, dificultades de aprendizaje, problemas al escribir, al leer, al realizar operaciones matemáticas; niños prematuros, con dificultades en la socialización, problemas de atención e impulsividad. En estas sesiones se utilizan pruebas de neurodesarrollo y neuropsicológicas estandarizadas, algunas en población colombiana y otras validadas para la población de habla hispana.



# ¿CUÁL ES EL PAPEL DE LOS PADRES O CUIDADORES EN LA EVALUACIÓN?

- Aportar información sobre la historia personal del paciente desde el período gestacional.
  - Contribuir con la identificación de factores de riesgo psicosocial que puedan alterar el desarrollo del niño.
  - Dar información precisa sobre el desempeño del niño en los diferentes contextos.
  - Participar como figura de seguridad durante la evaluación y rehabilitación.
  - Seguir el plan de rehabilitación propuesto por el especialista.
- 



# ¿QUÉ SE LOGRA CON LA EVALUACIÓN NEUROPSICOLÓGICA?

- En bebés y niños pequeños con alto riesgo de retraso en su desarrollo, intervenir oportunamente para proporcionar las estrategias de rehabilitación que permita el desarrollo máximo de sus potencialidades físicas, mentales, emocionales y sociales.
- Conocer el funcionamiento cognitivo del niño, identificando fortalezas y debilidades, y generar las estrategias de intervención minimizando el impacto significativo en su desarrollo.
- Desarrollar estrategias de intervención acorde con las necesidades del niño.
- Involucrar a la familia en el proceso individual del niño, lograr mayor comprensión del déficit y las pautas para que pueda ayudarlo en el contexto socio familiar.



Certificado N° 015

**1ER PUESTO  
EN COLOMBIA**  
2016



**3ER PUESTO  
EN AMÉRICA  
LATINA** 2017



EUROPEAN  
FEDERATION FOR  
IMMUNOGENETICS



**Síguenos en:**



fvcali



fvltv



@FVLCali



@fundacionvalledelili

Av. Simón Bolívar Cra 98 # 18-49 PBX (57)(2) 331 90 90 Ext.

www.valledelili.org - Cali, Colombia