

INTERVENCION EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL, ESPECTRO DEL AUTISMO Y GRAVES ALTERACIONES CONDUCTUALES: **EL MODELO P-LEVISS BASED ON COGNITION**

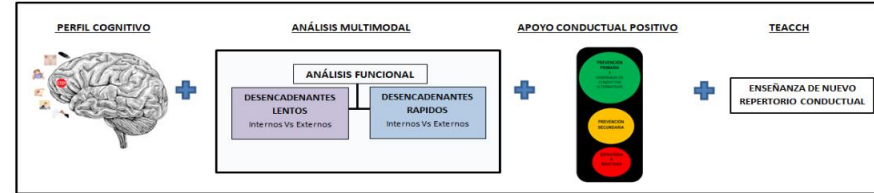


P-LeViSS

BASED ON COGNITION

Introducción

Las dificultades de regulación emocional y severas alteraciones de conducta en personas con discapacidad intelectual (PDI) y del espectro del autismo (EA) son, en muchos casos difíciles de abordar. El modelo **P-LeViSS based on Cognition**, es una metodología de trabajo basado en el perfil neuropsicológico de la persona, que se combina con el análisis multimodal, el apoyo conductual positivo y una metodología visual y estructurada, con el objetivo de enseñar un nuevo repertorio de habilidades alternativas para la reducción de los problemas conductuales.



Objetivos

Presentar los cambios conductuales en una muestra de PDI y EA con graves conductas reto tras la aplicación del Modelo P-LeViSS.

Metodología

Un total de 42 adultos con DI, EA y conductas desafiantes graves han sido incluidos en este programa.

Escalas: HoNOS-LD (Health of the Nation Outcome Scales); ABS-RC2 (habilidades adaptativas); ABC-ECA, ABC, Scatter Plot y BBAT (conducta); evaluación neuropsicológica (distintos test en función del nivel de DI). Sobre la base del perfil cognitivo y su relación con las alteraciones de conducta, se realiza una enseñanza de nuevas habilidades en pro de la disminución de las conductas reto.

Enseñando a inhibir:
1. inhibición conductual; 2. cognitiva;
3. camino a la generalización



Rehabilitando el componente apráxico



Disminuyendo conductas impulsivas: nuevo repertorio de habilidades (inhibición y refuerzo diferencial de conducta alternativa)



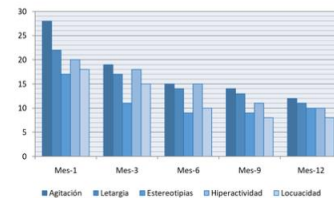
Mejorando la flexibilidad mental: la máquina de la toma de decisiones



Resultados

Los resultados obtenidos en la escala ABC-ECA muestran una reducción de una media de 9 puntos, destacando la disminución en agitación e hiperactividad. El HoNOS-LD muestra un descenso de 8 puntos, pasando la conducta de severa a moderada-leve. Se observa una reducción de la alteración conductual del 70%.

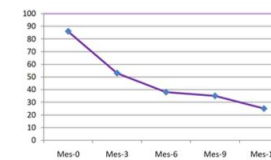
Resultados ABC-ECA por variables



Resultados HONOS-LD



Resultados ABC-ECA por puntuación total de la evolución de los Problemas de Conductas



Conclusiones

El modelo P-LeViSS based on Cognition permite la creación de nuevas habilidades, reduciendo los trastornos de conducta en PDI y EA. Esto permite realizar cambios en la programación facilitando así su integración e inclusión en la comunidad, repercutiendo de forma positiva tanto en la calidad de vida de la persona como en la de su entorno.

INTRODUCCIÓN

- Las dificultades de regulación emocional y severas alteraciones de conducta en personas con discapacidad intelectual (PDI) y del espectro del autismo (EA) son, en muchos casos difíciles de abordar.

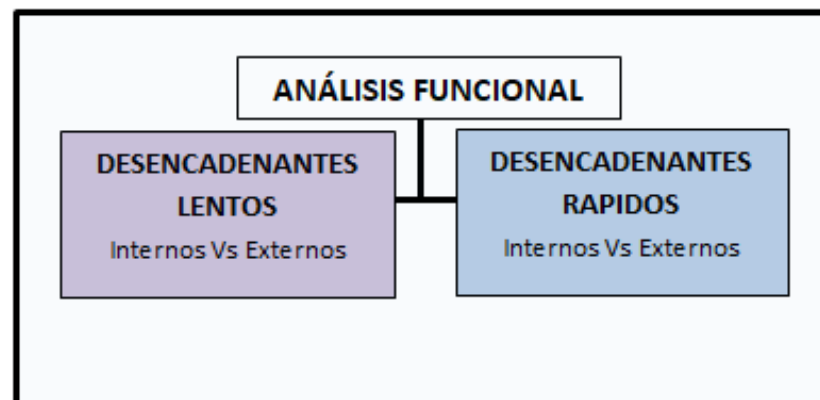


- El modelo **P-LeViSS based on Cognition**, es una metodología de trabajo basado en el perfil neuropsicológico de la persona, que se combina con el análisis multimodal, el apoyo conductual positivo y una metodología visual y estructurada, con el objetivo de enseñar un nuevo repertorio de habilidades alternativas para la reducción de los problemas conductuales.

PERFIL COGNITIVO



ANÁLISIS MULTIMODAL



APOYO CONDUCTUAL POSITIVO



TEACCH

ENSEÑANZA DE NUEVO
REPERTORIO CONDUCTUAL

OBJETIVO

Observar los cambios conductuales en una muestra de PDI y EA con graves conductas reto tras la aplicación del Modelo P-LeViSS.



METODOLGÍA

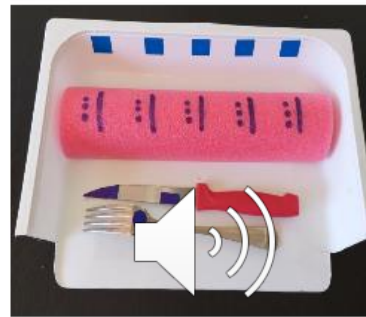
- Un total de 42 adultos con DI, EA y conductas desafiantes graves han sido incluidos en este programa.
- Escalas: HoNOS-LD (Health of the Nation Outcome Scales); ABS-RC2 (habilidades adaptativas); ABC-ECA, ABC, Scatter Plot y BBAT (conducta); evaluación neuropsicológica (distintos test en función del nivel de DI). Sobre la base del perfil cognitivo y su relación con las alteraciones de conducta, se realiza una enseñanza de nuevas habilidades en pro de la disminución de las conductas reto

Enseñando a inhibir

1. Inhibición conductual
2. Inhibición cognitiva
3. Camino a la generalización



Rehabilitando el componente apráxico



Disminuyendo conductas compulsivas: nuevo repertorio de habilidades (inhibición y refuerzo diferencial de conducta alternativa)



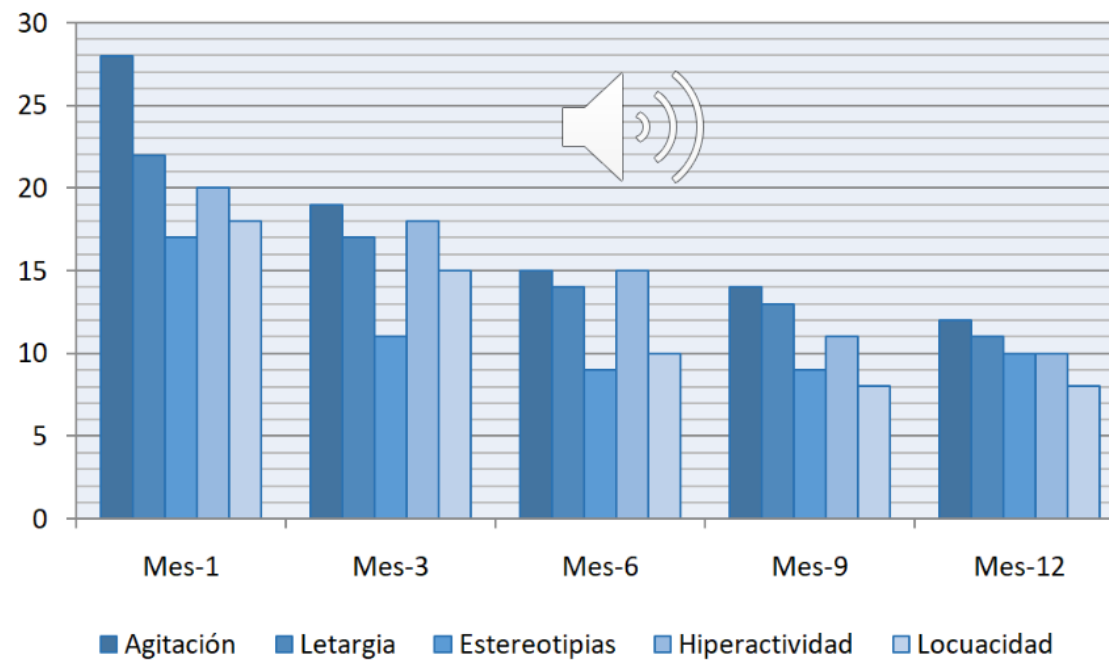
Mejorando la flexibilidad mental: la máquina de la toma de decisiones



RESULTADOS

Los resultados obtenidos en la escala ABC-ECA muestran una reducción de una media de 9 puntos, destacando la disminución en agitación e hiperactividad.

Resultados ABC-ECA por variables



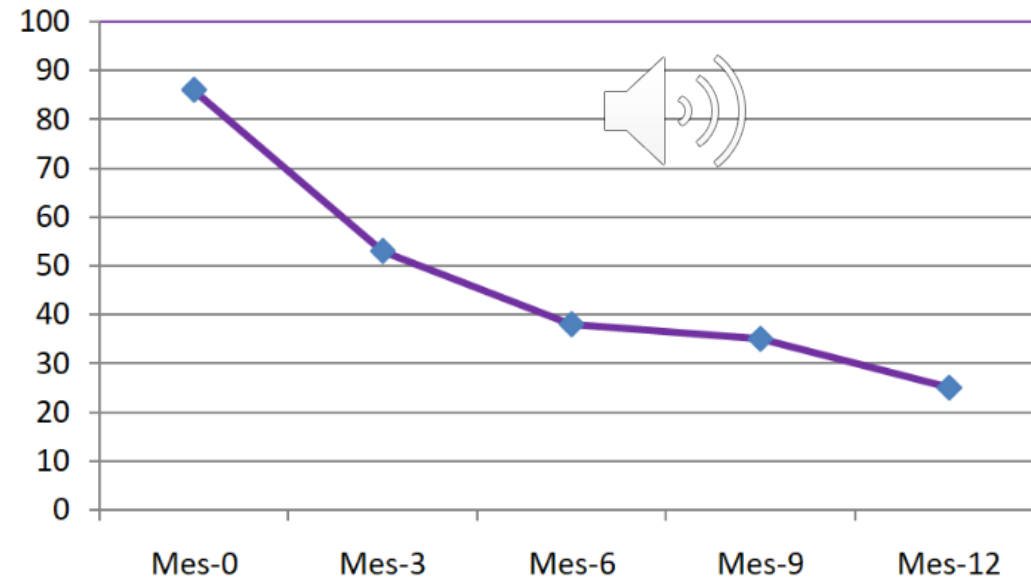
El HoNOS-LD muestra un descenso de 8 puntos, pasando la conducta de severa a moderada-leve

Resultados HONOS-LD



Se observa una reducción de la alteración conductual del 70%.

Resultados ABC-ECA por puntuación total de la evolución de los Problemas de Conductas



CONCLUSIONES

- El modelo P-LeViSS based on Cognition permite la creación de nuevas habilidades, reduciendo los trastornos de conducta en PDI y EA.
- Esto permite realizar cambios en la programación facilitando así su integración e inclusión en la comunidad, repercutiendo de forma positiva tanto en la calidad de vida de la persona como en la de su entorno.

AUTORES

Susanna Esteba-Castillo - Servei Especialitzat en Salut Mental i Discapacitat Intel.lectual (SESM-DI), Institut d'Assistència Sanitària (IAS, Girona), Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI)

Georgina Ventura González – Consell Insular de Menorca

Ruth Aguinaco Amigo - Consell Insular de Menorca

Ramon Novell - Servei Especialitzat en Salut Mental i Discapacitat Intel.lectual (SESM-DI), Institut d'Assistència Sanitària (IAS, Girona), Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI)