



**CRAC - Rehabilitación
Visual Integral**

Todos por la inclusión

GRUPOS FUNCIONALES

Aunque cada persona con baja visión tiene unas características y posibilidades determinadas, podemos establecer grupos de visión funcional cada uno con su propia problemática, necesidades y soluciones.



ALTERACIÓN CAMPO VISUAL CENTRAL

GRUPO 1

- Afectada la visión central.
- Agudeza visual alterada
- Utilizan la visión periférica.
- Puede ser progresivo o estable
- Alteración de la percepción del color
- Dificultad en actividades de corta distancia



Toxoplasmosis congénita, Distrofia de conos, Enfermedad de Stargardt.

ALTERACIÓN CAMPO VISUAL CENTRAL

GRUPO 1

Dificultades:

- Para leer, escribir, reconocer personas, ver al tablero y la televisión.
- Tienen dificultad para identificar objetos pequeños así como afectación de la visión de colores .
- Limitación para recortar, enhebrar, colorear, ejercicios de pre escritura.

No presentan dificultades en sus desplazamientos.

Alternativas:

- Iluminación, Ayudas Ópticas.



ALTERACION CAMPO VISUAL PERIFERICO

GRUPO 2

Afectación de la visión periférica

Puede utilizar todo o parte de la visión central.



Retinosis Pigmentaría, Glaucoma congénito.

ALTERACION CAMPO VISUAL PERIFERICO

GRUPO 2

Dificultades:

- No calculan bien las distancias, dificultad en los desplazamientos, presentan ceguera nocturna, velocidad de lectura lenta debido al poco campo de fijación y ftofobia
- Presentan limitación para las asignaturas de deporte, danza.
- Suele tropezarse con objetos o personas que se encuentren a los lados.
- Limitación en la percepción del color

ven mejor de lejos

Alternativas:

- Ayudas ópticas, filtros, técnicas en Orientación y Movilidad, entrenar la memoria visual.



ALTERACIONES NO EXCLUSIVAS DEL CAMPO VISUAL

GRUPO 3

- Alteración moderada de la agudeza visual
- En algunas patologías hay afectación del campo visual
- El pronóstico es estable
- Alteración del color
- Fotofobia
- Sensibilidad al contraste alterada



Catarata congénita, Albinismo, retinopatía del prematuro

ALTERACIONES NO EXCLUSIVAS DEL CAMPO VISUAL

GRUPO 3

Dificultades

- No ven bien los detalles
- Se acercan a los objetos
- Baja velocidad lectora
- Dificultad en lectura y escritura (Nistagmus/opacidad)
- Alteración moderada en actividades de motricidad fina
- Puede presentar dificultades en actividades de motricidad gruesa
- Restricción en la participación en actividades al aire libre por el manejo de la iluminación solar



ALTERACIONES NO EXCLUSIVAS DEL CAMPO VISUAL

GRUPO 3

Alternativas:

- Ayudas Ópticas y No Ópticas, iluminación y buen contraste
- Distancia de trabajo corta





HEMIANOPSIAS/CUADRANOPSIA

GRUPO 4





CRAC - Rehabilitación
Visual Integral

Todos por la inclusión

HEMIANOPSIAS/CUADRANOPSIA

GRUPO 4



HEMIANOPSIAS/CUADRANOPSIAS

GRUPO 4

Hemianopsia: afectación de la mitad del campo visual sea izquierda derecha o arriba abajo

Cuadrantopsia: falta de visión que afecta un cuadrante del campo visual.

Causadas por daños en las vías visuales, que es estable luego de tratamiento

La agudeza visual puede o no estar afectada.

Ausencia de campo visual en la zona alterada.

Estable luego de tratamiento médico.

HEMIANOPSIAS/CUADRANOPSIAS

GRUPO 4

Dificultades:

- Lectura comprometida al inicio o final del renglón en la hemianopsia.
- Lentitud en la interpretación visual para todas las tareas. (velocidad lectora).
- Actividades motrices finas a ritmo bajo.
- Dificultad para interpretar lo que ven.
- Movilidad: detección de obstáculos en la parte comprometida.
- Desorientación.
- Choque con los objetos.



HEMIANOPSIAS/CUADRANOPSIAS

GRUPO 4

Alternativas:

- Entrenamiento en movimientos compensatorios de cabeza y/o de ojos.
- Movimiento del texto al leer.
- Ayudas ópticas.
- Ayudas no ópticas (atril, tiposcopio).

HEMIANOPSIAS/CUADRANOPSIAS

GRUPO 4





**CRAC - Rehabilitación
Visual Integral**

Todos por la inclusión