

SESION CLINICA RETIPLUS ALICANTE

optivision

Dpto. de Baja Visión Optivision Alicante
M^aJosé Sánchez Castro

PARA QUE SIRVE EL RETIPLUS

NOVEDAD en LVA incorporando la
posibilidad de DESVIAR LA IMAGEN REAL
AL CV RESIDUAL DEL PACIENTE

Evalúa la FUNCIÓN VISUAL del paciente
dentro del dispositivo

- GRADUACION DIGITAL
- SENSIBILIDAD AL CONTRASTE
- CAMPIMETRIA
- CAPACIDAD DE RASTREO VISUAL

Retiplus



El sistema Retiplus ofrece una nueva forma de ver el mundo. Ayuda a ampliar el Campo Visual, enseña a los pacientes a buscar en el espacio, volver a rastrear, y lo hace con unas gafas inteligentes binoculares con las que poder utilizar ambos ojos

Personalizable a cada paciente, por lo que el especialista lo adapta a su resto visual. El sistema recopila y guarda los datos de uso del paciente, así, se puede evaluar la evolución y uso que se ha hecho del aparato.

Retiplus

Permite hasta 10 configuraciones de diferentes actividades (pasear un día soleado, pasear al atardecer, visión en la escuela, etc.), el especialista se encargará de personalizar el dispositivo a cada uno de los posibles escenarios. Incluso se puede configurar una función que mejore el **contraste de bordes y contornos** de diferentes elementos, **lo que permitirá, por ejemplo, que se distingan bien los escalones en movilidad**. El usuario podrá interactuar con el sistema y cambiar la configuración según las actividades que vaya a realizar.

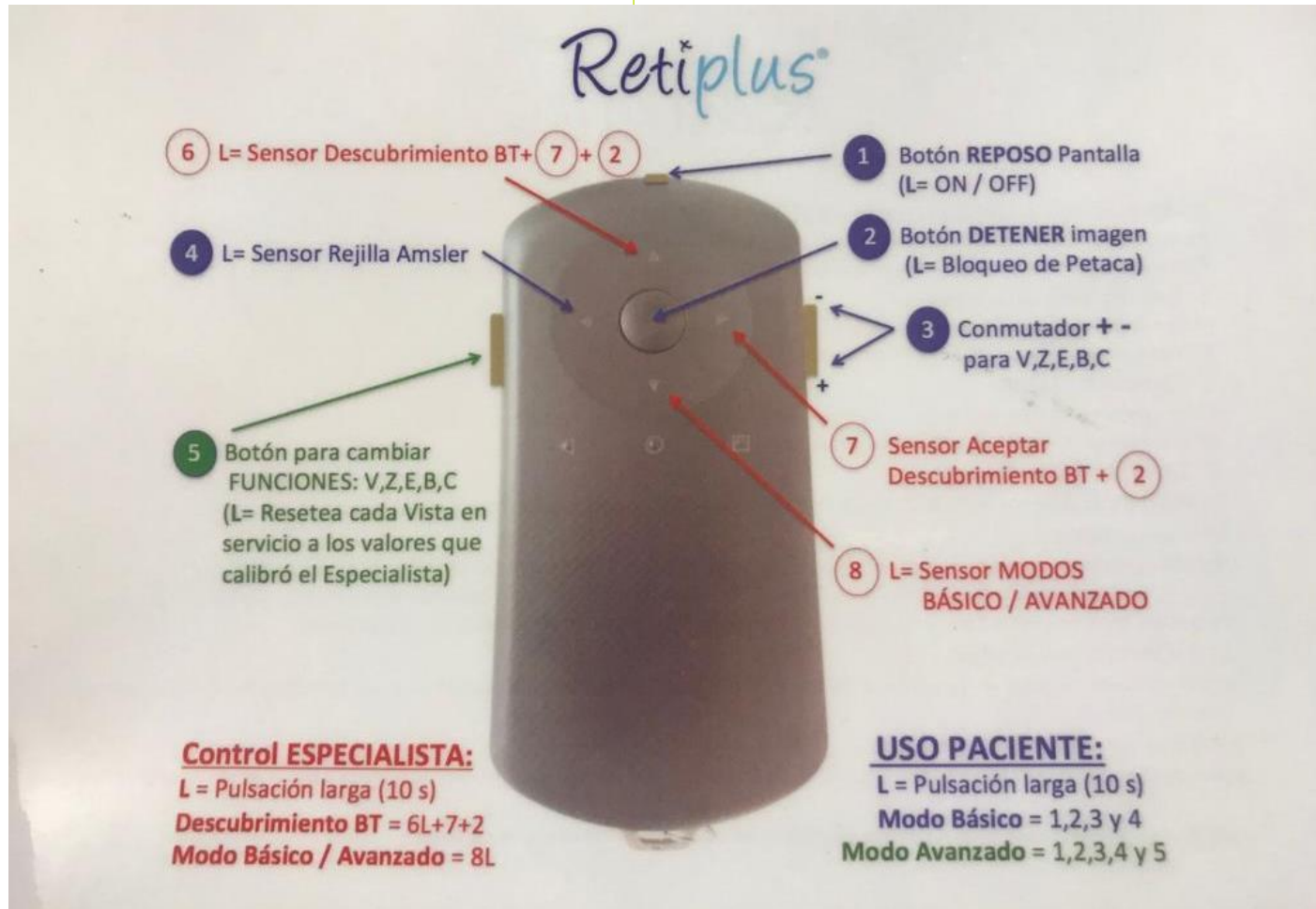


Retiplus

Dos tipos de entrenamientos. Primero enseñamos el dispositivo al paciente en interiores y aprenderemos a manejarlo en estático. Cuando tengamos el control de las diferentes opciones, pasaremos a exteriores y aplicaremos lo aprendido en movimiento



Retiplus



Retiplus



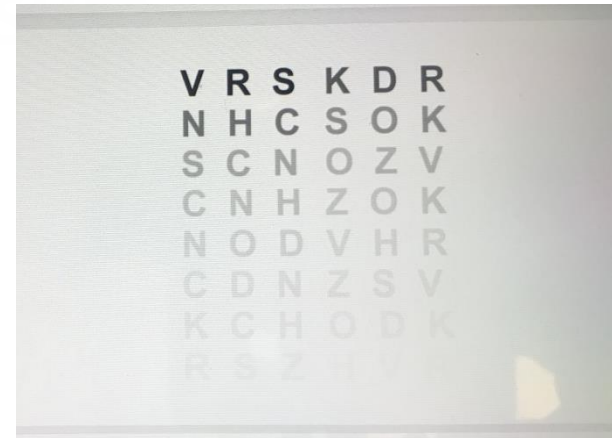
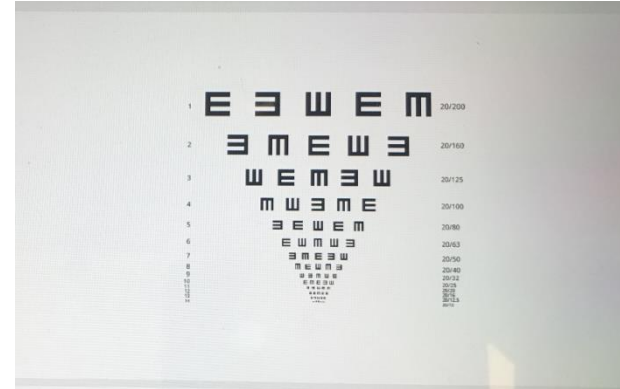
PARA QUE TIPO DE
PACIENTES ESTA
INDICADO

Pacientes con reducción de CV. Mejores resultados con pacientes con AV 0.3 o superior.

Retinosis Pigmentaria
Glaucoma.
Hemianopsias

Evaluación de la función visual

Evaluamos su AV y su
Sensibilidad al contraste



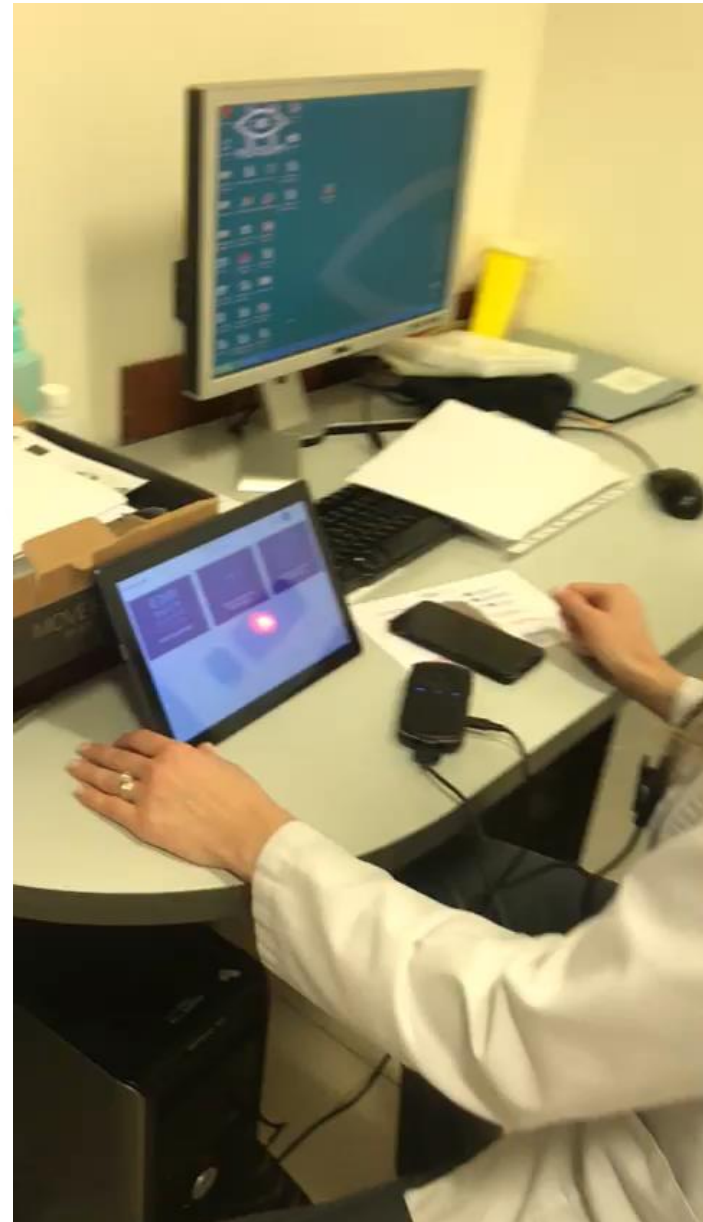
Evaluación de la función visual

Graduación digital
AV
Campo Visual
Rastreo Visual



Evaluación del CV

Se realiza tanto CV como Rastreo visual y se determina la zona o zonas de su visión residual



CALIBRACIÓN

Posiciona la imagen real en su CV tanto en tamaño como en zona

La calibración la realizamos personalizada para cada paciente.

Grabamos diferentes vistas para que las utilice según necesidad en cada momento, colocando la imagen en su CV útil, quedan grabadas y solo debe apretar un botón para cambiar de una vista a otra.

ENTRENAMIENTO EN DEAMBULACION



CONCLUSIONES

Ayuda muy novedosa en cuanto a la
DEAMBULACIÓN.
Compatible con el uso de gafas y otras LVA

CERTIFICACIONES

VISSUM ALICANTE



**Titulados en óptica y optometría,
especialistas en Baja Visión con experiencia
práctica en prescripción de ayudas para BV y
certificado en el sistema Retiplus**



