

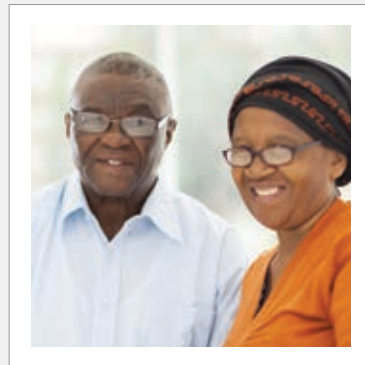
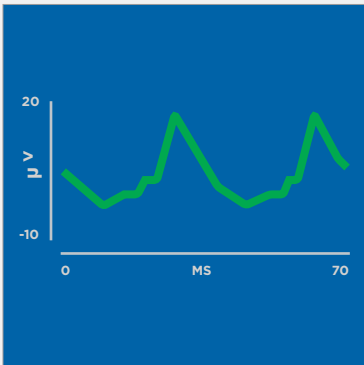
WelchAllyn®

Electrorretinógrafo RETeval-DR™

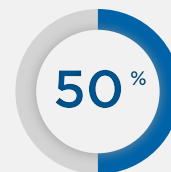
Cribado de retinopatía diabética en tan solo **3 MINUTOS** dondequiera que se preste **LA ATENCIÓN AL PACIENTE.**



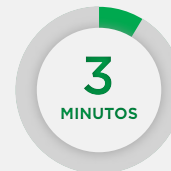
Welch Allyn **VISIÓN PARA TODOS**



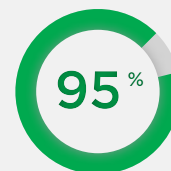
La retinopatía diabética es la **principal causa de ceguera** entre adultos en edad activa. Sin embargo, con la **detección precoz** y el tratamiento, se pueden evitar la mayoría de los casos de pérdida de visión.



TRÁGICAMENTE, EL CUMPLIMIENTO DOCUMENTADO DE LAS EXPLORACIONES PREVENTIVAS DE LA VISIÓN ES GENERALMENTE INFERIOR AL 50 %.



CÓMODO CRIBADO NO MIDRIÁTICO EN TAN SOLO TRES MINUTOS.



CON LA DETECCIÓN PRECOZ, SE PUEDEN EVITAR EL 95 % DE LOS CASOS DE PÉRDIDA DE LA VISIÓN.

Cribado objetivo de la

Amenazante de la visión

retinopatía diabética

- Retinopatía diabética no proliferativa (RDNP) leve
- RDNP moderada

- RDNP severa
- RD proliferativa
- Edema macular clínicamente significativo (EMCS)

La RDNP de leve a moderada, con ausencia de EMCS, no se suele tratar con láser ni terapia anti-VEGF.*

* American Academy of Ophthalmology Diabetic Retinopathy Preferred Practice Guidelines 2014, Tabla-6.

RETeval-DR está diseñado para los profesionales de la salud que
RETeval-DR realiza un cribado efectivo de la retinopatía diabética



NO MIDRIÁTICA PARA UNA MAYOR COMODIDAD

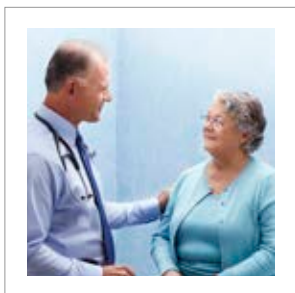
Las exploraciones con retinas en midriasis pueden resultar incómodas, consumir mucho tiempo y, a veces, ser costosas. RETeval-DR solamente utiliza un pupilómetro incorporado para ajustar la intensidad del flash, de forma que no se necesita dilatación, se puede realizar una exploración rápida y cómoda y se logra una mayor satisfacción del paciente.



CRIBADO RÁPIDO PARA RDAV

Realice el cribado de retinopatía diabética amenazante de la visión (RDAV) en tan solo tres minutos **DONDEQUIERA QUE SE PRESTE ATENCIÓN A LOS PACIENTES CON DIABETES**. No se necesita formación clínica avanzada para realizar la prueba o leer los resultados. RETeval-DR supone un ahorro de tiempo significativo tanto para los pacientes como para el personal sanitario, especialmente por no tener que concertar una cita médica específica.

RETeval-DR se puede usar en cualquier lugar donde se preste la atención a los pacientes.



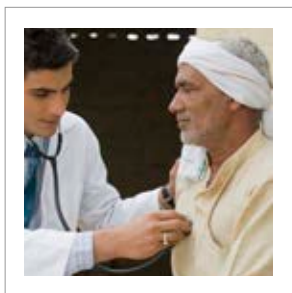
ATENCIÓN PRIMARIA



ESPECIALISTA DE LA VISIÓN

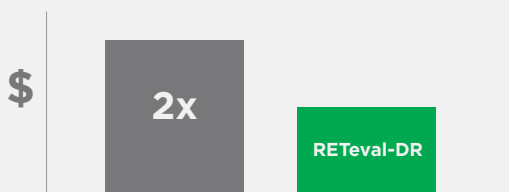


FARMACIA



ATENCIÓN COMUNITARIA

quieren mejorar el tratamiento de sus pacientes con diabetes. amenazante de la visión con un valor predictivo negativo del 99,2 %.¹



MENORES COSTES DE CRIBADO

Comparado con las exploraciones en midriasis y con los servicios de teleretina que requieren costosas cámaras fundoscópicas, RETeval-DR ofrece al sistema sanitario y los proveedores una manera efectiva de hacer cribados para el tratamiento de la retinopatía diabética a un coste más bajo.



EFICAZ PARA EL CUIDADO DE LOS OJOS

La tecnología rápida y sin midriasis del electrorretinógrafo RETeval-DR mejora las técnicas de cribado de retinopatía diabética tradicional. Permite que los especialistas de la visión realicen de forma más eficaz la evaluación de los pacientes con diabetes, pero sin retinopatía diagnosticada, para ayudar a mejorar el flujo de trabajo y a aumentar la satisfacción del paciente.

Cómo el RETeval-DR de Welch Allyn le ofrece mejores prestaciones

MARCA GLOBAL DE CONFIANZA

Desde hace 100 años, Welch Allyn ha proporcionado una única perspectiva para el desarrollo de las soluciones de diagnóstico combinando el conocimiento pragmático con un espíritu visionario e innovador. Si tiene una consulta o está a cargo de un programa nacional, Welch Allyn tiene el talento y los recursos necesarios para adaptarse a sus necesidades.

TECNOLOGÍA DEL ELECTORRETINÓGRAFO (ERG) ÚNICA Y SIMPLIFICADA

El ERG es un instrumento para medir la respuesta eléctrica de la retina a la estimulación lumínica, que no requiere una imagen del fondo de ojo. **De modo similar a un ECG**, la actividad eléctrica de la retina se amplifica y se registra como ondas con las tiras de sensor del RETeval-DR patentadas y no invasivas que se colocan cómodamente bajo cada ojo. Las señales de una retina dañada tienen un tamaño reducido y son más lentas de lo normal.



ALTA PRECISIÓN Y BAJA TASA DE FALLOS TÉCNICOS

Validado¹ usando la referencia por excelencia de 7 fotografías según el Estudio del Tratamiento Precoz de la Retinopatía Diabética «Early Treatment Diabetic rethinopathy Study» (ETDRS), el rendimiento del RETeval-DR se compara favorablemente con un sistema de retinógrafo (Joslin Vision Network, Boston, MA) para la detección de la retinopatía diabética no proliferativa (RDNP) o de retinopatías aún peores, con una mejor sensibilidad (87 % frente a 85 %) y una especificidad inferior (78 % frente a 100 %) que sistema de retinógrafo. La tasa de fallos técnicos del RETeval (0,9 %) fue mucho mejor que la del sistema de imagen digital de retina (35 %)². El RETeval no se vio afectado por ojos con cataratas y, además, consigue resultados incluso con pupilas pequeñas (de menos de 1,3 mm).

PORTÁTIL Y ALIMENTACIÓN CON BATERÍA

RETeval-DR es completamente portátil y permite la realización del cribado dondequiera que se preste la atención a los pacientes con diabetes, ya sea en atención primaria, consulta de especialista, farmacia o incluso en una campaña móvil de cribado.

INFORME Y RESULTADOS DE LA PRUEBA INMEDIATOS

Un informe de ERG completo basado en la evaluación retinaria está disponible inmediatamente en la pantalla y como archivo PDF. No se necesita realizar ninguna transferencia de datos a través de Internet.

NO NECESITA INSTALACIÓN Y REQUIERE UNA FORMACIÓN MÍNIMA

RETeval-DR no requiere una instalación complicada ni espacio reservado en el suelo y viene listo para usar. Las instrucciones en pantalla guían al usuario a través de una exploración de tres minutos que proporciona un resultado objetivo. No se necesita formación clínica avanzada para realizar la prueba o leer los resultados.

¹Multi-center, cross-sectional, 500 subject, clinical calibration / validation study of RETeval device in patients with diabetic retinopathy, 2014. Investigador principal: Stephen R. Fransen, MD, Chief Medical Officer, Inoveon Corporation.

²Ahmed J, Ward TP, Bursell SE, Aiello LM, Cavallerano JD, Vigersky RA: The sensitivity and specificity of nonmydriatic digital stereoscopic retinal imaging in detecting diabetic retinopathy. Diabetes care 2006;29:2205-2209.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

RETeval-DR está actualmente diseñado para la exportación y no se vende ni se ofrece para la venta en EE. UU.

RETeval-001 Electrorretinógrafo RETeval-DR de Welch Allyn, con sensores desechables (100 pares), base de carga y cable USB; batería de iones de litio (n.º RETeval-ACC-02); 100-240 V, 50-60 Hz; tipos de enchufe IEC A, G, E/F e I; varios idiomas

RETeval-SS-50 Sensores desechables para el electrorretinógrafo RETeval-DR de Welch Allyn (50 pares)

Welch Allyn **VISIÓN PARA TODOS**

La iniciativa de Visión para todos de Welch Allyn se centra en proporcionar soluciones de vanguardia que ayuden a reducir o eliminar algunas de las causas principales de la ceguera que se puede prevenir y de las condiciones que ponen en peligro la visión. Este esfuerzo se dedica a mejorar el acceso del paciente a la tecnología de cuidado de la visión proporcionando soluciones de cribado simples, asequibles y avanzadas para los clínicos de atención primaria y especialistas de la visión.

Puede obtener más información sobre **VISIÓN PARA TODOS** de Welch Allyn o RETeval-DR, póngase en contacto con su distribuidor de Welch Allyn o visite www.RETeval-DR.

Welch Allyn Iberia
C./ General Varela, 35
28020 Madrid, España
Telf: +34 91 299 03 76 Fax: +34 91 425 26 79

WWW.WELCHALLYN.ES

WelchAllyn®