

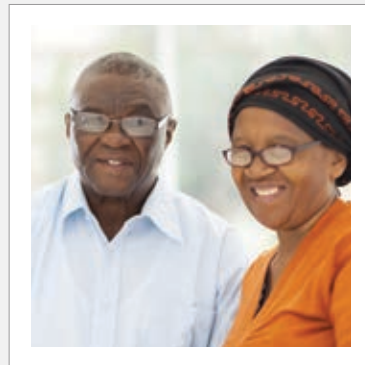
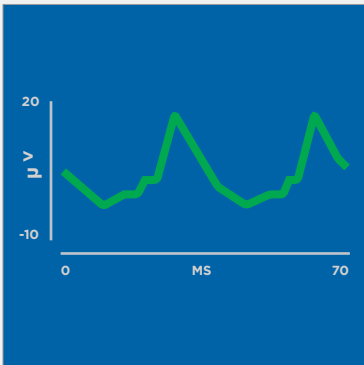
WelchAllyn®

Électrorétinographe RETeval-DR™

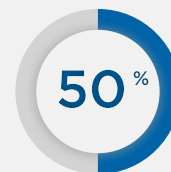
En **TROIS MINUTES SEULEMENT**, vous pouvez dépister la rétinopathie diabétique **À TOUT MOMENT PENDANT LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS.**



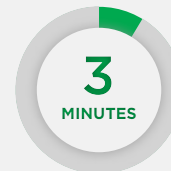
Welch Allyn **VISION FOR ALL**



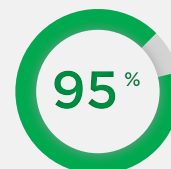
La rétinopathie diabétique est la **principale cause de cécité** chez les adultes de moins de 65 ans. Toutefois, un dépistage et un traitement précoces permettent une prévention très efficace.



MALHEUREUSEMENT, DE SOURCES SÛRES, MOINS DE 50 % DES PATIENTS EFFECTUENT CES EXAMENS ANNUELS, INDISPENSABLES À LA PRÉSERVATION DE LEUR VUE.



UN DÉPISTAGE NON MYDRIATIQUE CONFORTABLE EN TROIS MINUTES SEULEMENT.



UNE DÉTECTION PRÉCOCE PERMET DE PRÉVENIR 95 % DES CAS DE PERTE DE LA VISION.

Dépistage objectif

de la rétinopathie diabétique

susceptible de faire perdre la vue

- Rétinopathie diabétique non proliférante légère
- Rétinopathie diabétique non proliférante modérée

- Rétinopathie diabétique non proliférante sévère
- Rétinopathie diabétique proliférante
- Œdème maculaire cliniquement significatif

En l'absence d'œdème maculaire cliniquement significatif, la RDNP légère à modérée n'est généralement pas traitée au laser ni par anti-VEGF.*

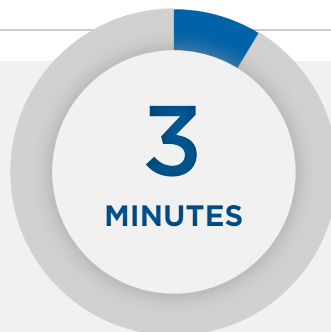
* American Academy of Ophthalmology Diabetic Retinopathy Preferred Practice Guidelines 2014, Table-6.

RETeval-DR est conçu pour les professionnels de santé qui souhaitent
RETeval-DR dépiste efficacement la rétinopathie diabétique menaçant la



DÉPISTAGE NON MYDRIATIQUE POUR PLUS DE CONFORT

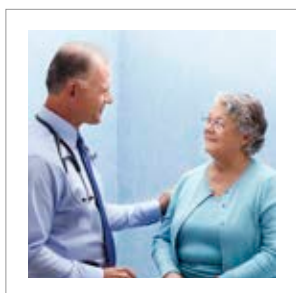
Les examens avec dilatation de la pupille peuvent être désagréables, longs et parfois coûteux. Seul RETeval-DR utilise un pupillomètre intégré pour ajuster l'intensité du flash afin de permettre un examen rapide et confortable, sans dilatation, pour une plus grande satisfaction du patient.



DÉPISTAGE RAPIDE DE LA RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE MENAÇANT LA VISION

Dépistez la rétinopathie diabétique menaçant la vision en trois minutes seulement **À TOUT MOMENT LORS DE LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS DIABÉTIQUES**. Aucune formation clinique avancée n'est requise pour réaliser l'examen ou lire les résultats. RETeval-DR assure un gain de temps considérable, tant aux patients qu'aux médecins, en comparaison avec les examens nécessitant un rendez-vous spécifique.

RETeval-DR peut être utilisé à chaque fois que les patients sont pris en charge.



MÉDECINE GÉNÉRALE



SPÉCIALISTE



PHARMACIE



CAMPAGNE DE DÉPISTAGE

améliorer la prise en charge de leurs patients diabétiques.

vision avec une valeur prédictive négative de 99,2 %.¹



RÉDUCTION DES FRAIS DE DÉPISTAGE

En comparaison avec les examens avec dilatation de la pupille et la téléimagerie rétinienne qui nécessitent un rétinographe coûteux, RETeval-DR offre aux systèmes et aux professionnels de santé un moyen efficace et peu onéreux de dépister la rétinopathie diabétique menaçant la vision.



EFFICACE POUR LES SOINS OCULAIRES

La technologie rapide et non mydriatique de l'électrorétinographe RETeval-DR complète les techniques traditionnelles de dépistage de la rétinopathie diabétique. Elle permet aux ophtalmologues surchargés de dépister plus efficacement leurs patients diabétiques chez qui aucune rétinopathie n'a été diagnostiquée, afin d'améliorer la satisfaction des patients et le nombre de patients dépistés.

Avantages de RETeval-DR de Welch Allyn

UNE MARQUE MONDIALEMENT RECONNUE

Depuis 100 ans, Welch Allyn offre une perspective unique dans le développement de solutions de diagnostic associant connaissances pragmatiques et esprit d'innovation visionnaire. Que vous disposiez d'un cabinet ou que vous gériez un programme national, Welch Allyn possède le talent et les ressources nécessaires pour s'adapter à vos besoins.

TECHNOLOGIE D'ÉLECTRORÉTINOGRAPHE (ERG) UNIQUE ET SIMPLE

L'ERG est un instrument permettant de mesurer la réponse électrique de la rétine à la stimulation lumineuse, sans nécessiter une image du fond de l'œil. À l'instar d'un ECG, l'activité électrique de la rétine est amplifiée et enregistrée sous la forme d'ondes à l'aide des bandelettes de détection RETeval-DR non invasives brevetées placées de manière confortable sous chaque œil. Les signaux émis par une rétine pathologique sont de taille réduite et plus lents que la normale.



APPAREIL PRECIS ET FIABLE

Validées¹ à l'aide de la photographie des 7 champs de l'ETDRS (l'échelle ETDRS est la référence dans la mesure de l'acuité visuelle), les performances de RETeval-DR sont supérieures à celles du système d'imagerie rétinienne numérique délocalisé (Joslin Vision Network, Boston, MA) en matière de détection d'une rétinopathie diabétique non proliférante sévère ou plus grave, avec une sensibilité supérieure (87 % vs 85 %) et une spécificité inférieure (78 % vs 100 %) à celles du système rétinien numérique. Le taux de défaut technique de RETeval (0,9 %) était nettement meilleur que celui rapporté pour le système d'imagerie rétinienne numérique (35 %)². En outre, RETeval est généralement non affecté par la cataracte et permet d'obtenir des résultats, même avec une pupille de taille réduite (jusqu'à 1,3 mm).

PORTATIF ET ALIMENTÉ PAR BATTERIE

Le système entièrement portable RETeval-DR permet d'effectuer le dépistage à tout moment lors de la prise en charge des patients diabétiques : chez le médecin généraliste, chez le spécialiste, dans une pharmacie ou lors d'une campagne de dépistage.

RAPPORT ET RÉSULTATS DE L'EXAMEN IMMÉDIATS

Un rapport d'électrorétinographie complet reposant sur l'évaluation rétinienne est immédiatement disponible à l'écran et sous forme de fichier PDF, ce qui ne nécessite aucun transfert de données via Internet.

FORMATION MINIMALE ET PAS D'INSTALLATION REQUISE

RETeval-DR ne nécessite pas d'installation complexe ni un local spécifique et est fourni prêt à l'emploi. Des messages à l'écran guident l'utilisateur à travers un examen de trois minutes fournissant un résultat objectif. Aucune formation clinique avancée n'est requise pour réaliser l'examen ou lire les résultats.

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

² Ahmed 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.

INFORMATIONS DE COMMANDE

RETeval-DR est actuellement prévu pour l'exportation et n'est pas vendu ni commercialisé aux États-Unis.

RETeval-001 Électrorétinographe RETeval-DR de Welch Allyn avec bandelettes de détection jetables (100 paires), station de charge et câble USB ; batterie lithium-ion (#RETeval-ACC-02) ; 100-240 V, 50-60 Hz ; fiches CEI de types A, G, E/F et I ; plusieurs langues

RETeval-SS-50 Bandelettes de détection jetables pour électrorétinographe RETeval-DR de Welch Allyn (50 paires)

Welch Allyn VISION FOR ALL

L'initiative Vision For All de Welch Allyn se concentre sur la fourniture de solutions de première intention permettant de réduire ou d'éliminer certaines des principales causes évitables de cécité et des pathologies menaçant la vision. Cet effort vise à améliorer l'accès des patients à une technologie permettant de préserver la vue en fournissant des solutions de dépistage simples, abordables et avancées aux médecins traitants et aux ophtalmologues.

Pour plus d'informations sur l'initiative VISION FOR ALL de Welch Allyn ou sur le RETeval-DR, contactez votre représentant Welch Allyn ou visitez le site www.RETeval-DR.

Welch Allyn EMEA&I Customer Care
IDA Business Park - Johnstown
Navan, County Meath - Ireland
(p) +353 46 906 7700 (f) +353 46 906 7754

europe@welchallyn.com, www.welchallyn.com

WelchAllyn®