

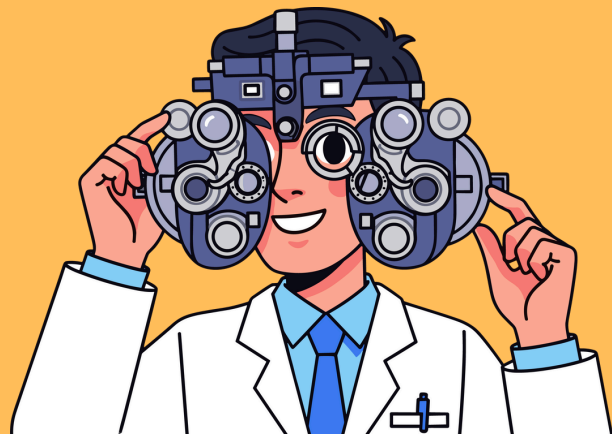
Refractive Error - Presbyopia (& Vuity)

When light enters the eye, it must come to focus on the retina to provide sharp vision. However, various eye shapes can cause the light to be out of focus. Your optometrist can determine how much to bend the light using glasses or contact lenses to refocus the light on the retina. The process of bending the light is called "refraction." The magnitude of the bent light is called the "refractive error." While glasses and contact lenses can bend the light, they do not offer a permanent solution. Your eye's shape will not change when wearing glasses or contacts. Therefore, if you have a refractive error, removing the glasses or contacts will cause your vision to return to a blurry state. Refractive surgery (aka LASIK, PRK, or RK), corneal ring implants, and intraocular lens implants can permanently change the shape of the eye, and the way the light focuses through it and offer long-term vision correction without the use of glasses or contact lenses.

Presbyopia is an age-related condition that causes either the lens within the eye to become less flexible or the muscles that focus the lens to get weak. It typically presents in the 40's. Symptoms include a change in the ability to focus the eyes on a near target. Everyone eventually develops presbyopia. Patients that are hyperopic before the age of 40 tend to have more profound near vision loss once presbyopia develops. Myopic patients may see for a while up close if they take their glasses off, but this ability also tends to decline with age. Optometrists correct presbyopia by giving a separate near prescription for glasses or contact lenses. The prescription may be in the form of a bifocal, trifocal, or multifocal lens. A technique called "monovision" is sometimes employed to individually focus one eye at distance and one eye at near, instead of using a bifocal lens on each eye. Currently, refractive surgery (aka LASIK) cannot correct presbyopia. However, new technology has allowed multifocal lens implants that are being used regularly for cataract surgery. Patients receiving these implants typically have restored vision at all ranges, without the use of glasses or contact lenses.

Please make time to have a complete eye and vision examination annually. Contact our office with any significant vision changes or emergencies that you feel require immediate attention.

Family Eye Care & Pediatric Vision, PLLC
1203 N. Eastman Rd. - Kingsport, TN 37664
(423) 247-3321



VUITY (Pilocarpine 1.25%) eye drops are for the temporary treatment of Presbyopia. Presbyopia occurs when your eye no longer can focus on near objects. Presbyopia onset is usually in the 40's for most individuals. Use of VUITY may improve distance vision in some individuals, but it is primarily prescribed to improve near vision.

VUITY is considered a cosmetic product, and may not be covered by your medical insurance plan. The cost can vary from one pharmacy to another, but is typically around \$85 per 5 mL bottle. To decrease the cost of this or other eye drops, you may consider purchasing a "Nano Dropper." Nanodroppers are available for purchase from the front desk of Family Eye Care. They will fit onto most eye drop bottles. Their benefit is that they decrease drop size significantly, which can make your eyedrop product last as much as 3 times longer than usual. Therefore, a one-month supply of a product may actually last up to 3 months.

VUITY SAVINGS PROGRAM: Eligible pays pay \$79 per bottle and earn points for rewards on the "My VUITY Points" program. Savings card must be presented each time you fill your prescription at the pharmacy. The MVP card may not be used in combination with insurance coverage. Medicaid, Medicare Part D, Medicare Low Income Subsidy or other government programs such as VA, DOD, Tricare patients are not eligible for the My VUITY™ Points Program. Visit www.myvuitypoints.com for details.

Insurances do not reimburse doctors for cosmetic treatment or management. Your doctor will charge a cosmetic consultation fee to cover the time involved in managing your prescription for VUITY.

SIDE EFFECTS & PRECAUTIONS: The most common adverse reactions are headache and ocular redness. Blurry vision, eye Irritation, headache, excess tearing. Your pupil size will be noticeably smaller when using VUITY.

There is an increased risk of retinal detachment.

Caution should be taken when driving at night or in any reduced illumination environment.

Contact Lenses should be removed prior to administration and not re-inserted for at least 10 minutes.

Caution should be taken to avoid contamination of the tip of the bottle, which could cause eye infections. Do not let the tip of the bottle touch any surface.

Do not use VUITY if you have iritis.

Do not use VUITY if you are actively recovering from eye surgery.

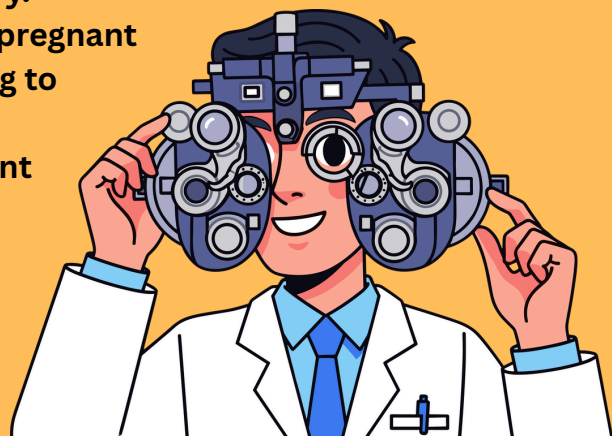
Do not use VUITY if you are pregnant, nursing, or may become pregnant during use. Males should not use vuity if they are actively trying to conceive, since it can decrease fertility.

Discontinue use if you have a hypersensitivity to any component of the medication.

This drop is not intended for pediatric use.

Overdosage can cause sweating, salivation, nausea, tremors, slowing of the pulse, and decreased blood pressure.

FOR MORE INFORMATION: <https://www.VUITY.COM>



Error Refractivo: Presbicia (& Vuity)

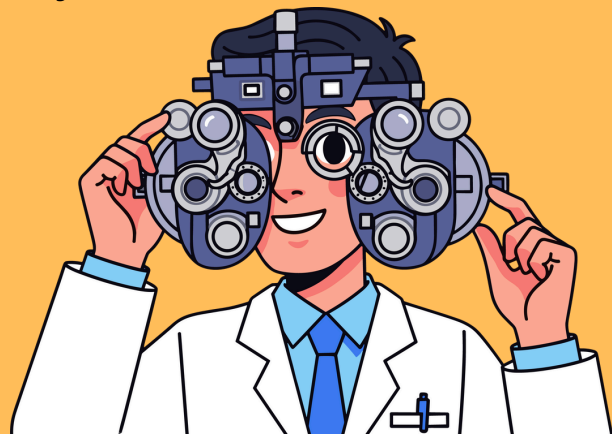
Cuando la luz entra en el ojo, debe enfocarse en la retina para proporcionar una visión nítida. Sin embargo, varias formas de ojos pueden hacer que la luz esté desenfocada. Su optometrista puede determinar cuánto doblar la luz usando anteojos o lentes de contacto para volver a enfocar la luz en la retina. El proceso de doblar la luz se llama "refracción". La magnitud de la luz doblada se llama "error de refracción". Si bien los anteojos y los lentes de contacto pueden doblar la luz, no ofrecen una solución permanente. La forma de su ojo no cambiará cuando use anteojos o lentes de contacto. Por lo tanto, si tiene un error de refracción, quitarse los anteojos o los lentes de contacto hará que su visión vuelva a un estado borroso. La cirugía refractiva (también conocida como LASIK, PRK o RK), los implantes de anillos corneales y los implantes de lentes intraoculares pueden cambiar permanentemente la forma del ojo y la forma en que la luz se enfoca a través de él y ofrecen una corrección de la visión a largo plazo sin el uso de anteojos o lentes de contacto.

La Presbicia es una afección relacionada con la edad que hace que el cristalino del ojo se vuelva menos flexible o que los músculos que enfocan el cristalino se debiliten. Por lo general, se presenta alrededor de los 40 años. Los síntomas incluyen un cambio en la capacidad de enfocar los ojos en un objetivo cercano. Con el tiempo, todo el mundo desarrolla presbicia. Los pacientes que son hipermétropes antes de los 40 años tienden a tener una pérdida de visión de cerca más profunda una vez que se desarrolla la presbicia. Los pacientes miopes pueden ver de cerca durante un tiempo si se quitan las gafas, pero esta capacidad también tiende a disminuir con la edad. Los optometristas corrigen la presbicia dando una receta separada para gafas o lentes de contacto. La receta puede ser en forma de lente bifocal, trifocal o multifocal. A veces se emplea una técnica llamada "monovisión" para enfocar individualmente un ojo a distancia y un ojo a cerca, en lugar de usar una lente bifocal en cada ojo. Actualmente, la cirugía refractiva (también conocida como LASIK) no puede corregir la presbicia. Sin embargo, la nueva tecnología ha permitido implantar lentes multifocales que se utilizan regularmente para la cirugía de cataratas. Los pacientes que reciben estos implantes generalmente recuperan la visión en todos los rangos, sin el uso de anteojos o lentes de contacto.

Tómese un tiempo para hacerse un examen completo de la vista y los ojos anualmente.

Comuníquese con nuestro consultorio si tiene algún cambio significativo en la visión o emergencias que considere que requieren atención inmediata.

Family Eye Care & Pediatric Vision Center, PLLC
1203 N. Eastman Rd. - Kingsport, TN 37664
(423) 247-3321



VUITY: Las gotas para los ojos VUITY (pilocarpina al 1,25 %) son para el tratamiento temporal de la presbicia. La presbicia se produce cuando el ojo ya no puede enfocar objetos cercanos. La presbicia suele aparecer alrededor de los 40 años en la mayoría de las personas. El uso de VUITY puede mejorar la visión a distancia en algunas personas, pero se prescribe principalmente para mejorar la visión cercana.

VUITY se considera un producto cosmético y es posible que su plan de seguro médico no lo cubra. El costo puede variar de una farmacia a otra, pero generalmente ronda los \$85 por botella de 5 ml. Para reducir el costo de este u otros colirios, puede considerar comprar un "Nano Dropper". Los nanodroppers están disponibles para comprar en la recepción de Family Eye Care. Se adaptan a la mayoría de los frascos de gotas para los ojos. Su beneficio es que reducen significativamente el tamaño de las gotas, lo que puede hacer que el producto de gotas para los ojos dure hasta 3 veces más de lo habitual. Por lo tanto, un suministro de un mes de un producto puede durar hasta 3 meses.

PROGRAMA DE AHORROS DE VUITY: Los beneficiarios pagan \$79 por botella y ganan puntos para obtener recompensas en el programa "My VUITY Points". La tarjeta de ahorros debe presentarse cada vez que surta su receta en la farmacia. La tarjeta MVP no puede usarse en combinación con la cobertura del seguro. Medicaid, Medicare Parte D, Subsidio de bajos ingresos de Medicare u otros programas gubernamentales como VA, DOD, pacientes de Tricare no son elegibles para el Programa de puntos My VUITY™. Visite www.myvuitypoints.com para obtener más información. Los seguros no reembolsan a los médicos por el tratamiento o la gestión cosmética. Su médico le cobrará una tarifa de consulta cosmética para cubrir el tiempo necesario para gestionar su receta de VUITY.

EFFECTOS SECUNDARIOS Y PRECAUCIONES: Las reacciones adversas más comunes son dolor de cabeza y enrojecimiento ocular. Visión borrosa, irritación ocular, dolor de cabeza, lagrimeo excesivo. El tamaño de sus pupilas será notablemente menor al usar VUITY.

Existe un mayor riesgo de desprendimiento de retina.

Se debe tener precaución al conducir de noche o en entornos con poca iluminación.

Los lentes de contacto se deben quitar antes de la administración y no volver a colocarse durante al menos 10 minutos.

Se debe tener cuidado para evitar la contaminación de la punta del frasco, que podría causar infecciones oculares. No permita que la punta del frasco toque ninguna superficie.

No use VUITY si tiene iritis.

No use VUITY si se está recuperando activamente de una cirugía ocular.

No use VUITY si está embarazada, amamantando o puede quedar embarazada durante el uso. Los hombres no deben usar vuity si están tratando activamente de concebir, ya que puede disminuir la fertilidad.

Suspenda su uso si tiene hipersensibilidad a cualquier componente del medicamento.

Estas gotas no están destinadas al uso pediátrico.

La sobredosis puede provocar sudoración, salivación, náuseas, temblores, enlentecimiento del pulso y disminución de la presión arterial.

PARA MÁS INFORMACIÓN: <https://www.VUITY.COM>

