**Glaucoma**

Normal Optic Nerve vs. Enlarged Optic Nerve

During today’s visit, Doctor found out that patient’s optic nerve was enlarged. The pressure inside the eye was high or you have a family history of glaucoma.

These tests are done to see if the patient’s enlarged optic nerve has begun to affect their vision. Normally Glaucoma is a disease of older people.

 **HRT Testing:** A test in which the doctor uses a special laser to take multiple 3-dimensional photographs of the optic nerve and surrounding retina. This laser will NOT harm the eye.

 **Visual Field:** A visual field test produces a map of your complete field of vision which is affected if you have Glaucoma. During this test, you will be asked to look straight ahead and then press a buzzer when a moving light passes your peripheral (or side) vision.

  **Pachymetry:** A simple probe placed on the front of the eye to measure the thickness of your cornea. Thicker cornea protects against high pressures in eyes.

 Dr. Gupta would like for the patient to come back and have base line testing done to ensure that optic nerve is big since birth and adjusted pressures are normal and not due to Glaucoma.

**Glaucoma**

Normal Optic Nerve vs. Enlarged Optic Nerve

During today’s visit, Doctor found out that patient’s optic nerve was enlarged. The pressure inside the eye was high or you have a family history of glaucoma.

These tests are done to see if the patient’s enlarged optic nerve has begun to affect their vision. Normally Glaucoma is a disease of older people.

 **HRT Testing:** A test in which the doctor uses a special laser to take multiple 3-dimensional photographs of the optic nerve and surrounding retina. This laser will NOT harm the eye.

 **Visual Field:** A visual field test produces a map of your complete field of vision which is affected if you have Glaucoma. During this test, you will be asked to look straight ahead and then press a buzzer when a moving light passes your peripheral (or side) vision.

  **Pachymetry:** A simple probe placed on the front of the eye to measure the thickness of your cornea. Thicker cornea protects against high pressures in eyes.

 Dr. Gupta would like for the patient to come back and have base line testing done to ensure that optic nerve is big since birth and adjusted pressures are normal and not due to Glaucoma.

 **Glaucoma**

Normal Optic Nerve vs. Enlarged Optic Nerve

During today’s visit, Doctor found out that patient’s optic nerve was enlarged. The pressure inside the eye was high or you have a family history of glaucoma.

These tests are done to see if the patient’s enlarged optic nerve has begun to affect their vision. Normally Glaucoma is a disease of older people.

 **HRT Testing:** A test in which the doctor uses a special laser to take multiple 3-dimensional photographs of the optic nerve and surrounding retina. This laser will NOT harm the eye.

 **Visual Field:** A visual field test produces a map of your complete field of vision which is affected if you have Glaucoma. During this test, you will be asked to look straight ahead and then press a buzzer when a moving light passes your peripheral (or side) vision.

  **Pachymetry:** A simple probe placed on the front of the eye to measure the thickness of your cornea. Thicker cornea protects against high pressures in eyes.

 Dr. Gupta would like for the patient to come back and have base line testing done to ensure that optic nerve is big since birth and adjusted pressures are normal and not due to Glaucoma.

 **Glaucoma**

 Nervio Optico Normal vs. Nervio Optico Engrandecido

Durante la visita de hoy la doctora encontro que el paciente tiene nervio optico agrandada. Alta presion en los ojos o el paciente tiene historia de glaucoma en su familia,

Estos examines son hechos para detectar si el nervio optico agrandado a afectado la vision del paciente. Glaucoma usualmente ocurre en personas ya mayores.

 **HRT Examen:** Es un exam en cual la doctora usa un laser especial para tomar multiples photos 3-dimensionales de nervio optico. El laser utilizado NO DAÑA el ojo.

 **Visual Field:** Es una prueba del campo visual que produce un mapa del campo de visión completo que se ve afectada si el paciente tiene Glaucoma. Durante esta prueba, se le pedirá mirar al frente y luego presionar un botón cuando una luz móvil pasa su visión periférica.

**Pachymetry:** Simplemente la doctora coloca una sonda en la parte frontal del ojo para medir el grosor de la córnea. Una córnea gruesa protege contra altas presiones en los ojos.

La Doctora Gupta recomienda que el paciente realize estos examenes. Son para asegurar que el nervio optico es grande desde nacimiento y que las presiones sean normales para el paciente y no debido a Glaucoma.

  **Glaucoma**

 Nervio Optico Normal vs. Nervio Optico Engrandecido

Durante la visita de hoy la doctora encontro que el paciente tiene nervio optico agrandada. Alta presion en los ojos o el paciente tiene historia de glaucoma en su familia,

Estos examines son hechos para detectar si el nervio optico agrandado a afectado la vision del paciente. Glaucoma usualmente ocurre en personas ya mayores.

 **HRT Examen:** Es un exam en cual la doctora usa un laser especial para tomar multiples photos 3-dimensionales de nervio optico. El laser utilizado NO DAÑA el ojo.

 **Visual Field:** Es una prueba del campo visual que produce un mapa del campo de visión completo que se ve afectada si el paciente tiene Glaucoma. Durante esta prueba, se le pedirá mirar al frente y luego presionar un botón cuando una luz móvil pasa su visión periférica.

**Pachymetry:** Simplemente la doctora coloca una sonda en la parte frontal del ojo para medir el grosor de la córnea. Una córnea gruesa protege contra altas presiones en los ojos.

La Doctora Gupta recomienda que el paciente realize estos examenes. Son para asegurar que el nervio optico es grande desde nacimiento y que las presiones sean normales para el paciente y no debido a Glaucoma.

 **Glaucoma**

 Nervio Optico Normal vs. Nervio Optico Engrandecido

Durante la visita de hoy la doctora encontro que el paciente tiene nervio optico agrandada. Alta presion en los ojos o el paciente tiene historia de glaucoma en su familia,

Estos examines son hechos para detectar si el nervio optico agrandado a afectado la vision del paciente. Glaucoma usualmente ocurre en personas ya mayores.

 **HRT Examen:** Es un exam en cual la doctora usa un laser especial para tomar multiples photos 3-dimensionales de nervio optico. El laser utilizado NO DAÑA el ojo.

 **Visual Field:** Es una prueba del campo visual que produce un mapa del campo de visión completo que se ve afectada si el paciente tiene Glaucoma. Durante esta prueba, se le pedirá mirar al frente y luego presionar un botón cuando una luz móvil pasa su visión periférica.

**Pachymetry:** Simplemente la doctora coloca una sonda en la parte frontal del ojo para medir el grosor de la córnea. Una córnea gruesa protege contra altas presiones en los ojos.

La Doctora Gupta recomienda que el paciente realize estos examenes. Son para asegurar que el nervio optico es grande desde nacimiento y que las presiones sean normales para el paciente y no debido a Glaucoma.