



Consejos para la Casa o para la Escuela

Datos Acerca de Ceguera de Colores

Por: Elizabeth Cooper & MaryAnn Demchak



Octubre 2000

- ◆ La ceguera de colores es una condición en la cual ciertos colores no pueden distinguirse, y es muy común debido a una condición hereditaria. La severidad de la deficiencia del color varia.
- ◆ Rojo y verde es la ceguera de color más común (99%). 75% de las personas con ceguera de color rojo y verde tienen problemas con la percepción verde mientras que el 24% tienen problema con la percepción del rojo.
- ◆ Azul/amarillo ceguera de color o ceguera de color total(Ej. Sola se ven sombras grises) son muy raros. (Hasta la fecha no hay disponible un exámen para la ceguera de color azul/amarillo).
- ◆ La ceguera de colores es generalmente heredada. Se pasa de generación a generación en el cromosoma X. Esto explica la alta prevalencia en los hombres.
- ◆ Ceguera de colores es el resultado de uno ó más de los conos de célula estructura de clave los cuales están ausentes ó que no funcionan apropiadamente.(Los conos con clave de color. La energía de la luz es transformada en energía eléctrica y enviada al cerebro.)
- ◆ Si una persona tiene ceguera de colores, el ó ella tendrá dificultad escogiendo diferentes tonos. La dificultad será más común para colores pastel rojo y verdes.
- ◆ No hay tratamiento para la ceguera de colores.
- ◆ Ceguera de colores es una incapacidad menor. Aunque hay ciertas situaciones donde la ceguera de colores puede causar dificultades para el individuo.
 - En la escuela, graficas, expedientes, y pizarrones, muchas veces requiere que el estudiante vea el color para entender la información, (Ej. yeso amarillo en un pizarrón verde, graficas con clave de colores).
 - Al escoger la ropa que se van a poner.
 - Individuos con deficiencia de percepción tienen dificultad determinando sí la carne esta cruda ó bien cocida.
- ◆ Puntos para ayudar a los individuos con ceguera de colores.
 - Marque las cosas que requieren el reconocimiento de colores.
 - Contrastar al máximo los colores siempre que sea posible.

