

ID: 19444

EVALUACIÓN DE LA REPETIBILIDAD INTRA-OBSERVADOR DE LA LÁMPARA DE HENDIDURA *S390L FIREFLY WDR®* EN PACIENTES CON EL SÍNDROME DE OJO SECO.

Autores:

ANTONIO BALLESTEROS SÁNCHEZ. Clínica Novovision. Murcia. España.

JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ GONZÁLEZ. Universidad de Sevilla. Sevilla. España.

BEATRIZ GARGALLO MARTÍNEZ. Universidad de Murcia. Murcia. España.

Tipo de comunicación:

Comunicación en e-póster

Área temática:

SEGMENTO ANTERIOR, LENTES DE CONTACTO Y TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS

Subárea temática:

Superficie Ocular

Palabras clave:

Lámpara de hendidura *S390L Firefly WDR®*, repetibilidad intra-observador, síndrome de ojo seco.

OBJETIVOS:

Evaluar la repetibilidad intra-observador de las medidas objetivas, automatizadas y no invasivas obtenidas con la lámpara de hendidura *S390L Firefly WDR®*.

MÉTODOS:

En este estudio transversal se incluyeron 50 ojos de pacientes con una edad media de 55.06 ± 12.96 años. Se obtuvieron 3 medidas repetidas de las siguientes variables: primer tiempo de ruptura lagrimal no invasivo (F-NIBUT), altura del menisco lagrimal (TMH), área de pérdida de las glándulas de meibomio superior (U-LAMG) e inferior (L-LAMG), y el grado de disfunción de las glándulas de meibomio superior (grado U-MGD) e inferior (grado L-MGD). La repetibilidad intra-observador se evaluó mediante el coeficiente de variación (CoV) y los gráficos de Bland-Altman.

COMUNICACIÓN e-POSTER

RESULTADOS:

Todas las variables no mostraron diferencias estadísticamente significativas en el análisis de medidas repetidas excepto para el grado L-MGD ($P = 0,045$). F-NIBUT obtuvo el mayor CoV con un valor medio de $0,48 \pm 0,41$ [0,02-1,00]. Las demás variables mostraron un CoV entre $0,04 \pm 0,11$ [0,00-0,43] y $0,18 \pm 0,16$ [0,00-0,75]. Los gráficos de Bland-Altman mostraron un alto nivel de concordancia entre los pares de medidas repetidas.

CONCLUSIONES:

La lámpara de hendidura *S390L Firefly WDR®* presenta una repetibilidad intra-observador moderada para F-NIBUT, lo que sugiere que esta variable presenta una alta variabilidad. Las demás variables mostraron una repetibilidad intra-observador satisfactoria.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER
PREFERENTE

