

ID: 19479

EFICACIA DEL COLIRIO DE ÁCIDO HIALURÓNICO Y GALACTOXILOGLUCANO EN USUARIAS DE ANTICONCEPTIVOS ORALES. ADULTOS JÓVENES EN EDAD FÉRTIL

Autores:

M^ª CONCEPCIÓN DE HITA CANTALEJO. Universidad de Sevilla. Sevilla. España.

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

RAÚL CAPOTE PUENTE. Universidad de Sevilla. Sevilla. España.

M^ª CARMEN SÁNCHEZ GONZÁLEZ. Universidad de Sevilla. Sevilla. España.

Tipo de comunicación:

Comunicación oral

Área temática:

SEGMENTO ANTERIOR, LENTES DE CONTACTO Y TECNOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS

Subárea temática:

Superficie Ocular

Palabras clave:

Enfermedad del ojo seco, ácido hialurónico y galactoxiloglucano, anticonceptivos orales.

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS:

El ojo seco es una enfermedad multifactorial cuya causa más común es la alteración hormonal, que provoca un mal funcionamiento de las glándulas lagrimales y una disminución de la secreción lagrimal.

Para aliviar el ojo seco en mujeres sometidas a tratamiento anticonceptivo se recomienda el uso de lágrimas artificiales.

El ácido hialurónico (HA) unido al galactoxiloglucano (HA-GX) genera una acción sinérgica en la superficie anterior del ojo que la protege del estrés visual, así como de factores ambientales y mecánicos.

El propósito de nuestra investigación es evaluar la eficacia del 0,4% de HA y el 0,2% de HA-GX sobre los síntomas subjetivos de la enfermedad del ojo seco y los signos invasivos y no invasivos de la película lagrimal en adultos jóvenes en edad fértil usuarias de anticonceptivos orales.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Realizamos este estudio prospectivo, longitudinal, simple ciego y unicéntrico. Respecto a los lubricantes estudiados, se estudió un grupo con HA y HA-GX frente al grupo control con HA.

El análisis de la película lagrimal no invasivo se realizó con el analizador de superficie ocular (OSA), también se utilizaron dos cuestionarios subjetivos sobre la enfermedad del ojo seco: el Índice de Enfermedad de la Superficie Ocular (OSDI)



COMUNICACIÓN ORAL

y la prueba de Evaluación Estándar de Sequedad Ocular del Paciente (SPEED). El análisis estadístico se realizó con el software estadístico SPSS (versión 26.0, IBM Corp., Armonk, NY, EE. UU.). El análisis descriptivo se realizó con la media $\pm$ desviación estándar (DE) y (valor de rango).

RESULTADOS:

En este estudio se incluyeron sesenta y ocho ojos de treinta y cuatro pacientes.

El tratamiento con HA-GX resultó con una mayor disminución en el índice de enfermedad de la superficie ocular ($17,01 \pm 11,36$ puntos, $p < 0,01$) que la variación HA ($11,61 \pm 11,18$ puntos, $p < 0,01$). La evaluación estándar de la sequedad ocular por parte del paciente también disminuyó más en el grupo HA-GX ($4,06 \pm 5,50$ puntos, $p < 0,01$) que en el grupo HA ($0,70 \pm 3,16$, $p = 0,21$). En cuanto al tiempo de ruptura no invasivo (NIBUT), el primer NIBUT del grupo HA-GX logró un aumento de $1,75 \pm 1,16$ s, $p < 0,01$, mientras que el grupo de HA aumentó solo $0,54 \pm 1,01$ s, $p < 0,01$. El NIBUT medio del grupo HA-GX informó un aumento de $3,72 \pm 5,69$ s, $p < 0,01$; sin embargo, el grupo de HA logró $2,19 \pm 5,26$ s, $p = 0,05$.

CONCLUSIONES:

El ácido hialurónico en combinación con galactoxiloglucano disminuyó significativamente los síntomas subjetivos de la enfermedad del ojo seco y aumentó el NIBUT medio en comparación con el ácido hialurónico solo. El galactoxiloglucano añadió eficacia en usuarias de anticonceptivos orales en adultos jóvenes en edad fértil.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



PARTNER
PREFERENTE

