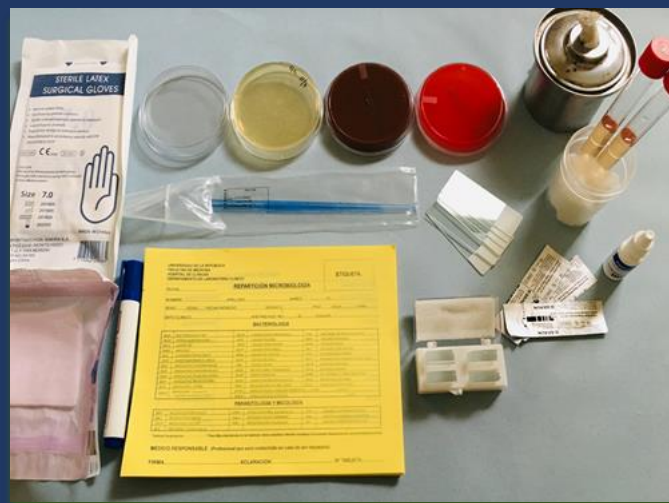


INTRODUCCIÓN: las queratitis infecciosas significan un enorme problema de salud ocular dada su alta prevalencia y potencial morbilidad, pudiéndose afectar de forma irreversible la anatomía y función normal del globo ocular. De fundamental importancia es el diagnóstico e identificación precoz del agente causal que involucrará la realización de toma de muestras para exámen microbiológico (1, 2).

OBJETIVO: Identificación del agente causal de queratitis infecciosas no virales en el período marzo 2020 – octubre 2021, utilizando el protocolo de la Cátedra de Oftalmología del Hospital de Clínicas implementado desde 2016.

MATERIALES Y MÉTODOS: para la recolección de muestras se instiló anestesia tópica para el raspado de los bordes y fondo de la lesión con bisturí número 11; se tomaron repetidas muestras para sembrarlas en diferentes medios: siembra directa, exámen en fresco y medios de cultivo agar sangre, chocolate y Saubouraud – cloranfenicol. Se inoculó con ansa estéril caldo de enriquecimiento Thioglicolato.



SE LOGRÓ EL AISLAMIENTO DEL AGENTE PATÓGENO EN 59,6 % DE LAS MUESTRAS



RESULTADOS: en el período analizado se realizaron 62 tomas de muestras de córnea. Del total de las muestras, 39 (62,9%) correspondieron a hombres y 23 (37,1%) a mujeres. Las edades entre 9 y 80 años con una media de 50,2 años.

Se encontraron factores de riesgo en 46 pacientes (74 %) siendo los más frecuentes el traumatismo corneal en 18 pacientes (29 %) y el uso de lentes de contacto en 9 pacientes (14,5 %).

Recibieron antibioticoterapia previa 25 pacientes (40,3 %), en todos los casos se suspendieron entre 24 y 48 horas previas a la toma de muestra.

Se aisló el germen en el 59,6 % de las muestras. Las más frecuentes fueron bacterias gram + en 62 %, seguidas por las gram – en 27 %, hongos 8 % y Acanthamoeba 3 %. (Gráfico 1).

Dentro de las bacterias, la más frecuente fue Staphylococcus Aureus en 30 % seguido por Moraxella Lacunata 12 % y Staphylococcus Epidermidis en 9 % ; dentro de los hongos los filamentosos en 66 %.

CONCLUSIONES: los hombres fueron los más afectados, el factor de riesgo más frecuentemente asociado fue el traumatismo corneal. Se aisló el germen en 59,6 % de los casos. Las queratitis bacterianas fueron las más frecuentes y dentro de estas las gram +, el microorganismo más frecuentemente hallado fue Staphylococcus Aureus.