

CULTURE ÉCOULEMENT OCULAIRE

Indications

Un écouvillonnage de l'écoulement oculaire pour la culture bactérienne doit être effectué, avec une ordonnance médicale, si au moins 2 des signes suivants sont observés chez le patient:

- Gonflement des paupières
- Injection conjonctivale (rougeur)
- Écoulement oculaire d'une durée de > 24 heures

Si l'ophtalmie néonatale est suspectée (écoulement oculaire purulent persistant +/- signes d'inflammation au cours des 4 premières semaines de vie), des écouvillons doivent être envoyés pour une culture bactérienne, une chlamydia/gonorrhée PCR +/- culture virale (pour le VHS).

REMARQUE: Si un examen de la vue a été effectué sur ce patient, les symptômes doivent être présents pendant > 24 heures, malgré des soins oculaires / une hygiène régulière, avant que la culture de l'écoulement oculaire ne soit effectuée.

Points Clés

L'écoulement oculaire mucoïde est fréquemment observé chez les nouveau-nés prématurés et à terme secondaires à la dacryosténose (obstruction du canal lacrymo-nasal). Cet écoulement n'est pas infectieux. Les écoulements oculaires non infectieux peuvent également être causés par l'introduction de corps étrangers dans ou autour de l'œil, comme c'est le cas lors des examens oculaires.

Les conjonctives de nombreux patients sont colonisées par des bactéries (y compris des agents pathogènes hospitaliers courants chez les personnes hospitalisées pendant des périodes prolongées). La croissance de bactéries sur une culture conjonctivale pourrait simplement indiquer une colonisation et pas nécessairement une infection.

Si le patient répond aux critères de culture bactérienne, mettre en place des précautions de contact en attendant les résultats.

Matériaux

- Écouvillon de culture bactérienne avec milieu de transport de gel transparent

Procédure

- Imprimer l'étiquette « Eye Bacterial Culture » sur Oacis
- Se laver les mains conformément à la politique d'hygiène des mains du CUSM et enfiler des gants propres
- Ouvrir l'emballage de l'écouvillon de culture sans retirer l'écouvillon ou le tube de transport
- Retirer le bouchon du tube de transport
- Retirer l'écouvillon de l'emballage et prélever l'échantillon de l'écoulement oculaire
- Insérer l'écouvillon dans le tube de transport et fermer le capuchon
- Appliquer l'étiquette sur le tube et envoyer à Microbiologie, station 88.