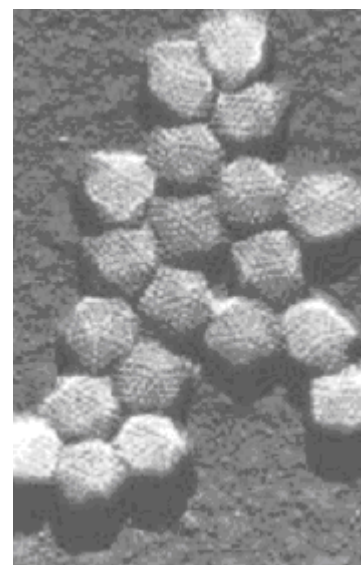


Adenovirus

Determinazione diretta delle sottospecie A – F tramite biologia molecolare

Descrizione breve

- gli adenovirus sono virus non capsulati con DNA a doppia elica
- si conoscono 6 sottospecie (A – F) con 51 sierotipi patogeni per l'essere umano
- si verificano piccole epidemie con infezioni oftalmiche, respiratorie o gastrointestinali
- la trasmissione avviene per contatto diretto, aerosol od oggetti contaminati
- il virus può persistere nelle tonsille o nei linfonodi
- periodo di incubazione da 2 a 14 giorni
- nessuna terapia specifica



Clinica

Faringite, congiuntivite follicolare, stato febbrile con faringocongiuntivite specialmente nel periodo estivo così come infezioni delle vie aeree inferiori possono essere provocate da un numero considerevole di sierotipi. In pazienti immunocompromessi si possono verificare delle infezioni sistemiche.

Associazioni al virus sono possibili in caso di cheratocongiuntivite epidemica (D8, D19, D37) ed in caso di enterite (A31, F40, F41).

Diagnostica

Infezioni	Materiale	Metodo	Tariffa CHF
Vie aeree superiori, oculari	secrezioni naso / faringe o striscio kit per striscio no. 46	PCR	150.–
Vie aeree inferiori	espettorato, secrezione bronchiale barattolo, bianco no. 32	PCR	150.–
Enterite	feci native barattolo, bianco no. 32	ricerca antigenica con immunocromatografia	35.–
Vie respiratorie superiori / inferiori	siero provetta siero con gel, gialla-oro no. 1	IgG e IgM	80.–

Informazione

Dr. phil. Il Christoph Noppen, sost. responsabile biologia molecolare / genetica
Dr. rer. nat. Christoph Schaefer, FAMH medicina genetica, responsabile biologia molecolare / genetica
PD Dr. med. Lukas Matter, FAMH medicina di laboratorio, responsabile immunologia / microbiologia
Dr. med. Dieter Burki, FAMH medicina di laboratorio, sost. responsabile immunologia / microbiologia
Dr. med. Olivier Dubuis, FAMH medicina di laboratorio, responsabile microbiologia

Letteratura su richiesta