

chorus line



UN **PANNELLO**
COMPLETO
DI **TEST** PER
LA **DIAGNOSI**
SIEROLOGICA
DI **INFEZIONE**
DA

VIRUS



RESPIRATORI

Dispositivi pronti all'uso e a
singola determinazione

Confezionamento conveniente e frazionato:
6x6 dispositivi in buste richiudibili

Strumento completamente walk-away

Riduzione dei tempi di refertazione



VIRUS RESPIRATORI

Le infezioni virali del tratto respiratorio costituiscono, nei paesi industrializzati, la maggior causa di ospedalizzazione nei bambini al di sotto dei cinque anni di età e stanno diventando sempre più causa riconosciuta di malattia negli anziani, soprattutto per quel che riguarda le polmoniti acquisite in comunità e nosocomiali. Una accurata diagnosi virologica può essere utile nei bambini affetti da virus respiratorio sinciziale (RSV) dato che sono diventati recentemente disponibili farmaci specifici per questo agente infettivo, che può causare severe malattie; lo stesso dicasi per quel che riguarda la diagnosi di infezione da virus influenzali di tipo A o B (anche in questo caso sono oggi disponibili farmaci specifici) e dello stesso RSV nell'anziano. Il rilievo di una causa virale per quel che riguarda un'infezione respiratoria può inoltre indirizzare verso un uso più razionale degli antibiotici, inefficaci contro i virus, al fine di limitare la comparsa di antibiotico-resistenza in ceppi batterici. Determinare il ruolo patogenetico di uno specifico virus può risultare complicato: i sintomi non sono specifici per alcun agente infettivo, inoltre non esiste un perfetto "gold standard" per la diagnosi

virologica. Per questi motivi, la diagnosi sierologica ha un ruolo importante, in congiunzione ai reperti clinici ed alla ricerca diretta di antigeni e sequenze genomiche specifici, nella determinazione dell'agente eziologico implicato in una determinata malattia respiratoria.

Tra le metodiche sierologiche, il test di fissazione del complemento (CFT) ha avuto e tuttora ha un ruolo molto importante nel determinare la fase acuta della malattia, in virtù della particolare cinetica di comparsa e di scomparsa degli anticorpi fissanti il complemento. Questa metodologia non consente di differenziare tra le varie classi anticorpali, per cui in anni più recenti sono stati sviluppati test in metodica ELISA capaci di determinare la presenza IgG, IgA ed IgM specifiche. Nel caso delle infezioni respiratorie, la ricerca di anticorpi di classe IgA, secreti a livello delle mucose, come prima barriera di difesa per impedire l'ingresso dei virus nelle cellule dell'ospite, è particolarmente utile per evidenziare un'infezione in corso.

DIESSE Diagnostica Senese SpA offre nel proprio sistema Chorus test in fissazione del complemento ed in ELISA per le diagnostiche sierologiche di infezioni respiratorie virali tramite dispositivi pronti all'uso ed a singola determinazione, di facile e rapido utilizzo.



KIT	COD.	CONF.
Chorus ADENOVIRUS IgG	81196	36 test
Chorus ADENOVIRUS IgA	81198	36 test
Chorus ADENOVIRUS (CFT)	85210	12 test
Chorus INFLUENZA A IgG	81190	36 test
Chorus INFLUENZA A IgA	81192	36 test
Chorus INFLUENZA A (CFT)	85222	12 test
Chorus INFLUENZA B IgG	81193	36 test
Chorus INFLUENZA B IgA	81195	36 test
Chorus INFLUENZA B (CFT)	85224	12 test
Chorus RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgG	81036	36 test
Chorus RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgA	81037	36 test
Chorus RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (CFT)	85236	12 test