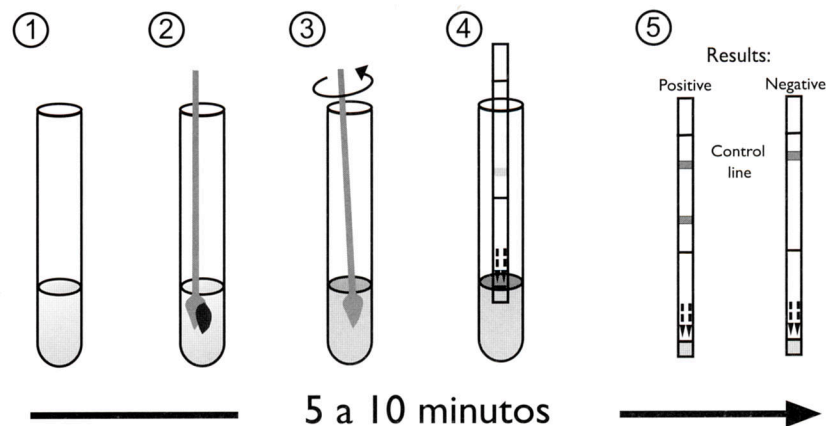


Adeno-Strip

Prueba de Inmuncromatografía para detección de grupo de Adenovirus en muestras de heces

- **Análisis sencillo de muestra**
- **Sin necesidad de instrumentación**
- **Manipulación fecal mínima**
- **Sin filtrar o centrifugar**
- **Precisión clase EIA**

Sencilla, Sensible, Económica!



Desempeño comparado con clase EIA

Especificidad: 99.5% (403/405)
Sensibilidad: 92.6%(25/27)
Precisión: 99.1% (428/432)
PPV: 92.6% (25/27)
NPV: 99.5%(403/405)

Rota & Adenovirus - Antecedentes

La gastroenteritis humana es una enfermedad multifactorial. Puede ser causada por virus como (Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, virus Norwalk, etc) por bacteria como Salmonella y por organismos protozoarios como Criptosporidium y Giardia

En infante menores a 1 año la diarrea tiene una etiología viral del 45% de los casos. En niños menores a 4 años, los virus son responsables del 40% de los casos

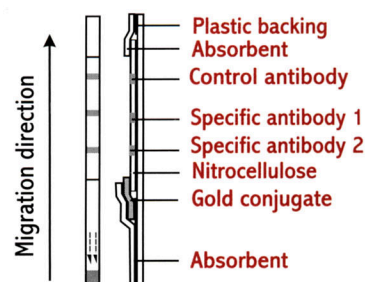
De estos casos Rotavirus se encuentra implicado en más del 50% de los casos y se diagnostica Adenovirus en un 15-20%

El 75% de la diarrea viral se diagnostica por Combi-Strip

Descripción Técnica

La prueba es un ensayo inmunocromatográfico en un solo paso utilizando partículas de oro coloidal y una mezcla de inmunoreactivos monoclonales / policlonales.

Cuando la tira inmunocromatográfica se vierte en la solución de muestra, la muestra rehidrata el oro conjugado y ambos migran por medio de capilaridad a la nitrocelulosa, atravesando la prueba y las áreas de control, las que contienen anticuerpos inmobilizadores si es que los antígenos correspondientes se han detectado



Bibliografía

1. Comparison of a immunochromatographic test for the simultaneous detection of rotavirus and Adenovirus in stools.
C. Depierreux, P. Coppe, Th. Ledipteux
Journées Francophones de Virologie. Paris, France, Avril 2000.
2. Evaluation d' un test Immunochromatographique pour la Détection Simultaaée du Rotavirus et de l'Adenovirus dans les Matières Fécales.
C. Depierreux, Th. Leclipteux.
Virologie. mars-avril 2000, Vol 4, N 2, p.137 (A20).
3. Evaluatie van de immunochrotografische Isolatie van Rota-an Adenovirus.
C. tessa, Van Rant.
Thesis, UZ Gasthuisberg Leuven, 2000
4. Study of Infectious Intestinal Disease in England - Microbiological Findings
D.S: Tompikins and al.
Commun. Dis. Public Health 1999:2108-113



Science Park CREALYS - Cassiopée
Rue Phocas Iejeune, 30-9 - 5032 Gembloux - Belgium
Ph.: +32 (0)81719 917 - Fx +32(0)81 719 919
Info@corisbio.com - <http://www.corisbio.com>



Distribuido por:
Sofilab S.A. de C.V.
Lisboa 14-a Col. Juárez
Tel: 55 66 54 72
www.sofilab.com