

Rapid-VIDITEST

Rota-Adeno

Imunochromatografický rychlotest k detekci Rotavirů a Adenovirů

Účel testu:

Rychlá diagnostika v případech podezření na infekci Rotavirem a Adenovirem

Onemocnění:	akutní gastroenteritida
Přenos:	fekálně-orální cestou
Rizikové skupiny:	malé děti, dorost
Inkubační doba:	1 – 2 dny
Klinické příznaky:	průjem, zvracení, bolesti hlavy, horečka, bolesti žaludku

Charakteristika testu:

Jednoduché provedení, výsledek do 10 minut, snadné hodnocení

Vzorek:	stolice
Formát testu:	testovací kazeta/blister
Interpretace výsledků:	červená linka T1 - Adenovirus pozitivní červená linka T2 - Rotavirus pozitivní zelená linka C - kontrolní
Detekční limity:	Rotavirus: 87,5 ng/mL Adenovirus: 4,68 ng/mL



Citlivosti a specifita – srovnání s ELISA testem (Rota) a pomocí PCR (Adeno)

Rotavirus:	specifita – 98 %	citlivost – 99 %
Adenovirus:	specifita – 99 %	citlivost – 99 %