

# Rapid-VIDITEST

## *C. difficile* Ag (GDH)

### Imunochromatografický rychlotest pro detekci glutamát dehydrogenázy bakterie *Clostridium difficile*.

#### Účel testu:

Rychlá diagnostika v případech podezření na infekci *Clostridium difficile*. Test nerozlišuje toxigenní a netoxigenní kmeny bakterie *Clostridium difficile*.

- Onemocnění:** průjem až pseudomembranózní enterokolitida  
**Přenos infekce:** fekálně-orální cestou  
**Rizikové skupiny:** hospitalizovaní pacienti, pacienti po podávání antibiotik  
**Klinické příznaky:** průjem, napětí břicha, zvýšená teplota, může vyústit v toxické megakolon, ileus, ruptura střeva

#### Charakteristika testu:

Jednoduché provedení, výsledek do 10 minut, snadné hodnocení

- Vzorek:** stolice  
**Formát testu:** testovací kazeta  
**Interpretace výsledků:** červená linka – *C. difficile* GDH pozitivní  
zelená linka – kontrola platnosti testu  
**Citlivost:** > 99 %  
**Specifita:** > 99 %

Nezjištěna křížová reaktivita s ostatními střevními patogeny:

*H. pylori*, *Escherichia coli* spp, *Yersinia* spp, *Campylobacter* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp

