

Détection du Rotavirus en moins de 10 minutes

ROTAVIRUS

Test immunochromatographique pour la détection qualitative de l'antigène du Rotavirus dans les matières fécales

Avantages du test

- Échantillon : matières fécales
- Migration rapide : résultats en moins de 10 minutes
- **Nouvelle procédure de test** simplifiée : manipulation minimale
- Pas de matériel supplémentaire nécessaire
- Conservation à température ambiante
- Fiabilité des résultats : l'utilisation d'anticorps monoclonaux pour capturer les agents pathogènes sur la membrane permet d'obtenir une excellente sensibilité et spécificité.
- Seuil de détection : 120 000 TCID₅₀

**Nouvelle
procédure
de test !**

Procédure de test



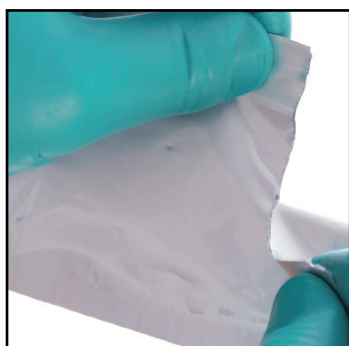
1) Prélever des faeces directement du rectum. Si l'échantillon est liquide, prendre une cuillère.



2) Si l'échantillon est solide, retirer l'excès à l'aide d'une spatule .



3) Diluer l'échantillon dans le liquide contenu dans le flacon. Fermer le tube et secouer pour homogénéiser.



4) Sortir le test de son emballage. Une fois sorti de son emballage, l'utiliser très rapidement.

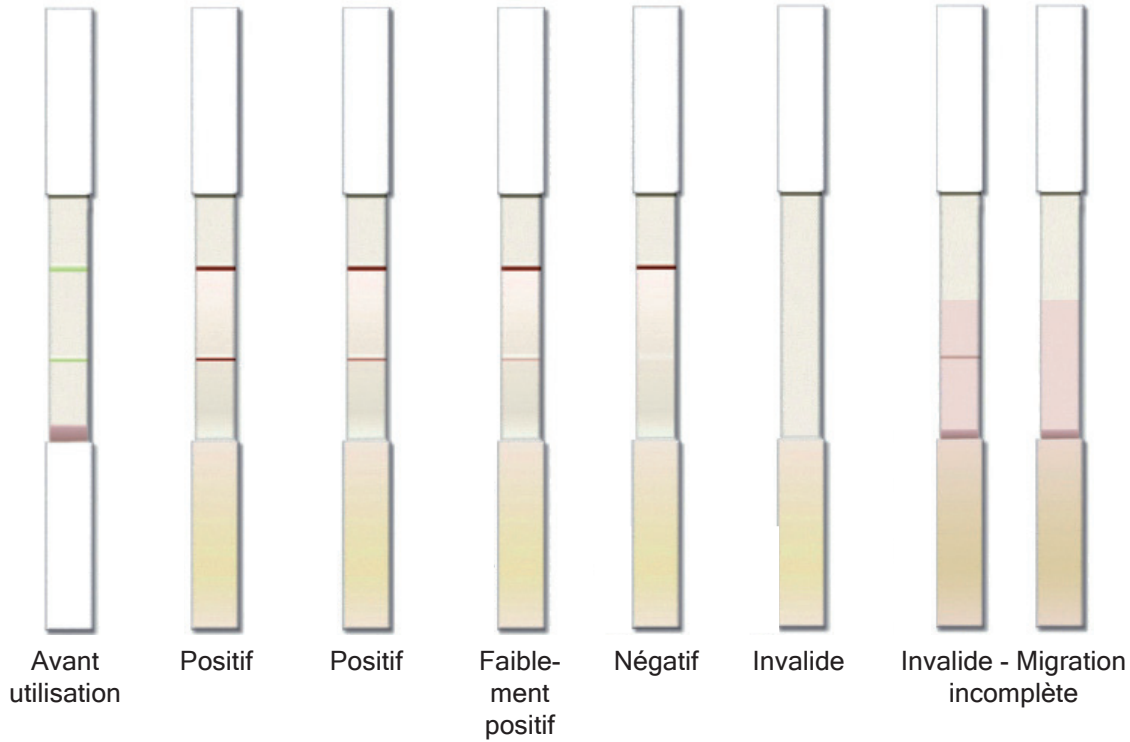


5) Plonger le test dans le flacon contenant le mélange échantillon-liquide et attendre 10 minutes.



Interprétation des résultats

1 ligne = négatif 2 lignes = positif



Fiabilité

Électrophorèse d'ARN double brin sur PAGE
(coloration à l'argent)

Test Rotavirus
KITVIA

| | | |
|-------|----|----|
| | + | - |
| + | 48 | 0 |
| - | 2 | 40 |
| Total | 50 | 40 |

Spécificité : 100%
Sensibilité : 96%

| Référence | Désignation | Condit. |
|-------------|-----------------------|---------|
| B9TRROTADFU | Test Rapide Rotavirus | 1x1 |
| B9TRROTADF | Test Rapide Rotavirus | 1x10 |

| Sensibilité | Spécificité |
|-------------|-------------|
| 97,96% | 100% |

Groupe