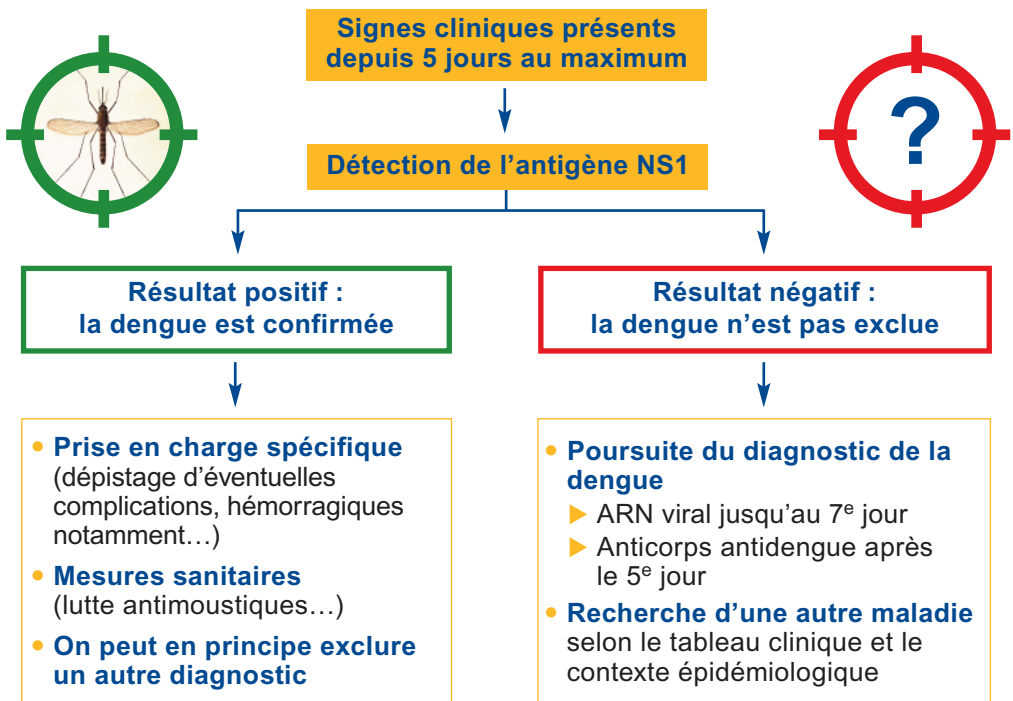


Diagnostic précoce de la dengue :

- Ag NS1 positif ► dengue confirmée
- Ag NS1 négatif ► rien n'est exclu

La dengue est une arbovirose transmise par des moustiques diurnes du genre *Aedes*. Son diagnostic précoce est facilité par la détection dans le sérum de l'**antigène viral NS1 (Ag NS1)**. Cette protéine virale peut être détectée du premier au cinquième jour après l'apparition des signes cliniques par technique immunoenzymatique (ELISA) ou immunochromatographique (ICT).



Rechercher l'Ag NS1 dans les 5 premiers jours

- La sensibilité de ces tests est meilleure en phase précoce, c'est pourquoi **ils ne sont indiqués que du premier au cinquième jour après l'apparition des signes cliniques**.
- **Un résultat positif** permet de mettre en œuvre **une prise en charge médicale adaptée** et de prendre immédiatement **des mesures sanitaires**.
- La sensibilité varie, selon les études et les techniques, de 58 à 93 %. **Le risque de faux négatif existe**, que l'on utilise la technique ELISA ou la technique ICT. Un résultat négatif doit donc conduire à la **poursuite de la stratégie diagnostique** de la dengue si les symptômes persistent.
- À partir d'une revue de la littérature et de l'avis d'un groupe de travail composé de huit experts, la HAS propose d'admettre au remboursement les tests de détection de l'antigène NS1.



Ce document a été élaboré à partir du rapport d'évaluation de la HAS.
Ce rapport, comme l'ensemble des publications de la HAS, est disponible
sur www.has-sante.fr

Décembre 2009