

CRITÈRES POUR LA CONFIRMATION DES TAAN PHARYNGÉS SUR PRÉLÈVEMENTS INITIAUX

Extrait du guide de pratique [Prise en charge clinique des tests d'amplification des acides nucléiques pharyngés positifs pour *Neisseria gonorrhoeae*](#)

À partir de juin 2019, tous les échantillons pharyngés positifs pour *N. gonorrhoeae* devaient être acheminés au LSPQ pour confirmation par TAAN. Une analyse des données pour 2019-2020 a permis d'observer un taux global de confirmation de 80 % pour les spécimens pharyngés, permettant d'établir des critères pour les différentes trouses utilisées au Québec. La confirmation est requise seulement pour certains échantillons TAAN pharyngés positifs pour *N. gonorrhoeae*, tel que décrit dans le tableau ci-dessous.

Tableau 1 : Critères pour la confirmation des spécimens *N. gonorrhoeae* pharyngés par TAAN, pour les différentes trouses utilisées au Québec

Trousses	Taux de confirmation ^A	Critère déterminé pour la confirmation des spécimens pharyngés	Confirmation par le LSPQ
Aptima Combo 2® Assay	99,3 %	Ct ≥ 1175 (RLU X 1000)	Non requis, peu importe la valeur Ct ^B
	67,3 %	Ct ≤ 1174 (RLU X 1000)	
BD ProbeTec ET	21,7 %	S/O	Non applicable ^C
BD ProbeTec Qx	29,1 %	S/O	Non applicable ^C
BD Max	Donnée non disponible	Aucun critère défini	Tous les spécimens ^D
Cobas 4800	98,0 %	Ct ≤ 32,0	Non requis
	76,6 %	Ct ≥ 32,1	Acheminer au LSPQ pour confirmation
Cobas 6800/8800	Donnée non disponible	Aucun critère défini	Tous les spécimens ^{B, E}
m2000 RealTime	95,7 %	S/O	Non requis
Alinity m	Donnée non disponible	S/O	Non requis ^{B, F}
Xpert CT/NG	Donnée non disponible	Aucun critère défini	Tous les spécimens ^D

S/O : Sans objet

- ^A Selon les données du TAAN de confirmation du LSPQ de juin 2019 à juillet 2020 en excluant les spécimens dont le résultat est indéterminé.
- ^B Trousse homologuée par Santé Canada pour les spécimens extragénitaux (pharynx et rectum).
- ^C Cette trousse n'est plus utilisée au Québec pour CT/NG.
- ^D Les spécimens pharyngés pour BD MAX et Xpert CT/NG devront continuer à être acheminés au LSPQ pour confirmation puisque très peu de données sont disponibles à ce jour afin d'émettre des recommandations.
- ^E La confirmation n'est pas requise si un autre site de prélèvement est positif pour *N. gonorrhoeae* chez le patient à l'intérieur de 14 jours.
- ^F La confirmation n'est pas disponible au LSPQ pour les échantillons placés dans le Alinity m multi-Collect Specimen Collection Kit, puisque l'extraction d'ADN ne fonctionne pas à partir de ce milieu de transport.