

Guide de notation du programme pilote EQuAfrica

Critères et terminologie utilisés dans l'évaluation des résultats

Tous les domaines notés doivent faire l'objet d'un consensus de 80% de l'arbitre avant d'être évalués

Critères d'évaluation

- Notes acceptables - Note de 4 ou 3.
- Notes inacceptables - Note de 1 ou 0.
- Non évalué (NE) - Le participant fournit une raison valable pour ne pas soumettre une réponse pour un domaine évalué spécifique. Raisons valables : Raisons valables :
 - Réactifs ou consommables non disponibles,
 - Instrument hors service ou
 - Référé pour des tests
- Total de la notation de l'échantillon - Note obtenue pour un échantillon. Indique la note de l'échantillon du participant sur la note la plus élevée possible pour l'échantillon.
- Pourcentage de l'échantillon - Pourcentage de performance calculé à partir du total de classement de l'échantillon.
- Évaluation de l'échantillon - Classé comme "acceptable" et "non acceptable". Performance acceptable $\geq 80\%$.
- Commentaire global - Performance globale pour le cycle. Déterminée par la "Moyenne de tous les échantillons". Performance acceptable $\geq 80\%$.

Critères d'évaluation pour la microscopie

Note	Réponse à la coloration de Gram
4	Signaler correctement la réaction attendue de la coloration de Gram et la morphologie correcte. Par exemple, signaler correctement un résultat attendu de bacilles Gram-négatifs.
3	Aucun critère d'évaluation
2	Séparateur - Jamais attribué
1	Signaler correctement la réaction attendue de la coloration de Gram et la morphologie correcte. Par exemple, déclarer un cocci à Gram-négatif alors que le résultat attendu était un bacille à Gram-négatif.
0	Signaler une réaction incorrecte à la coloration de Gram avec une morphologie correcte ou incorrecte. Par exemple, signaler les bacilles à Gram-positif pour une réponse attendue de bacilles à Gram-négatif. Pas de réponse sans indication de la raison de la non-réponse.
NE	Une raison valable pour ne pas répondre est fournie.

Critères d'évaluation pour le Sérotypage/Sérogroupe

Note	Réponse au test de sérotypage/sérogroupe
4	Signaler correctement la réponse attendue au test de sérotypage/sérogroupe. Par exemple, signaler correctement un résultat attendu du <i>Salmonella</i> Enteritidis.
3	Signaler le résultat de sérotypage correct, mais incomplet ou non spécifique. Par exemple, signaler le <i>Salmonella</i> polyvalent positif pour un résultat attendu du <i>Salmonella</i> Enteritidis.
2	Séparateur - Jamais attribué
1	Signaler un sérotype incorrect pour l'organisme attendu. Par exemple, signaler le <i>Salmonella</i> polyvalent positif pour un résultat attendu du <i>Salmonella</i> Enteritidis.
0	Résultat totalement incorrect. Par exemple, signaler le <i>Shigella flexneri</i> pour une réponse attendue du <i>Salmonella</i> Enteritidis. Pas de réponse sans indication de la raison de la non-réponse. Pas de croissance - Indication possible de méthodes et/ou de conditions de culture incorrectes.
NE	Une raison valable pour ne pas répondre est fournie.

Critères d'évaluation pour l'identification finale

Note	Réponses à l'identification finale
4	Résultat correct pour le genre et l'espèce. Par exemple, signaler correctement un résultat attendu du <i>Klebsiella pneumoniae</i> .
3	Genre correct, pas d'espèce spécifiée. Par exemple, signaler l'espèce <i>Klebsiella</i> pour un résultat attendu du <i>Klebsiella pneumoniae</i> .
2	Séparateur - Jamais attribué
1	Signaler un genre correct mais d'une espèce incorrecte. Par exemple, signaler le <i>Klebsiella oxytoca</i> pour une réponse attendue du <i>Klebsiella pneumoniae</i> .
	Signaler un micro-organisme non nommé ou non spécifié. Par exemple, déclarer un bacille Gram négatif ou un fermenteur Gram négatif alors que la réponse attendue est le <i>Klebsiella pneumoniae</i> .
0	Identification incorrecte. Par exemple, signaler l' <i>Acinetobacter baumannii</i> pour une réponse attendue du <i>Klebsiella pneumoniae</i> .
	Pas de croissance - Indication possible de méthodes et/ou de conditions de culture incorrectes.
	Pas de réponse sans indication de la raison de la non-réponse.
NE	Une raison valable pour ne pas répondre est fournie.

Critères d'évaluation des antibiotiques individuels signalés pour l'antibiogramme.

Chaque antibiotique demandé est évalué individuellement à l'aide des critères d'évaluation ci-dessous. La moyenne est ensuite calculée et une note sur 4 est attribuée pour le domaine d'évaluation "résultat de l'AST".

Les participants ne sont pas pénalisés s'ils ne donnent pas de résultats pour tous les antibiotiques demandés, à moins que cela ne soit vital pour une combinaison médicament-bactérie spécifique (voir par exemple ci-dessous).

Les participants ne sont pas pénalisés s'ils donnent des résultats pour des antibiotiques qui n'ont pas été demandés.

Note	Réponse pour chaque antibiotique demandé
4	Signaler une réponse attendue correcte.
3	Une réponse attendue "Intermédiaire" signalée comme "Susceptible" (mE).
	Une réponse attendue de "Intermédiaire" signalée comme "Résistant" (mE)
	Une réponse attendue de "Susceptible" signalée comme "Intermédiaire" (mE)
	Une réponse attendue de "Résistant" signalée comme "Intermédiaire" (mE)
2	Séparateur - Jamais attribué
1	Réponse attendue de "Susceptible" signalée comme "Résistant" (ME)
	Ne pas déclarer un antibiotique vital qui a été demandé. Par exemple, ne pas déclarer l'oxacilline/céfoxitine pour le <i>Staphylococcus aureus</i> .
	Déclarer un résultat d'antibiogramme alors qu'il n'existe aucune directive d'interprétation (CLSI/EUCAST, etc.). Par exemple, signaler un résultat de sensibilité à la vancomycine sur disque pour le <i>Staphylococcus aureus</i> (aucune directive d'interprétation des disques n'est disponible).
0	Réponse attendue de "Résistant" signalée comme "Susceptible" (VME)
	Si la note d'identification finale est égal à 0, l'AST ne sera pas évaluée et sera automatiquement notée "0".

Abbreviations: mE-Minor error, ME-major error, VME-very major error