Centre Régional en Antibiothérapie du Grand Est
AntibioEst
Courriel : contact@antibioest.org
Tel : 03 88 11 66 91

URPS Biologistes Grand Est
Courriel : secretariat@urpsbiograndest.fr
Tel : 06 74 77 57 16

Aux professionnels de santé prescripteurs d'ECBU du Grand Est

Nancy, le 7 septembre 2026

Objet : Antibiogrammes ciblés dans les examens cytobactériologiques des urines (ECBU)

Madame, Monsieur,
Chère consœur, Cher confrère,

Le Centre Régional en Antibiothérapie (CRAtb) du Grand Est AntibioEst, structure d'appui financée par l'ARS Grand Est, **accompagne avec le soutien de l'URPS Biologistes Grand Est le déploiement des antibiogrammes ciblés dans tous les laboratoires de biologie médicale** (LBM) **afin de favoriser le bon usage des antibiotiques et contribuer ainsi à la lutte contre l'antibiorésistance** (Cf annexe 2).

Nous rappelons l'importance des renseignements cliniques transmis par le prescripteur au laboratoire pour tout ECBU pour que le rendu soit adapté à la situation (Cf annexe 1).
Il est demandé au prescripteur de communiquer au laboratoire, a minima, la situation clinique, l'éventuelle existence d'une situation particulière ainsi que les modalités de prélèvement.

Seuls certains antibiotiques sont rendus par le biologiste sur un antibiogramme ciblé.
Chaque laboratoire de biologie médicale a la charge de la communication sur son secteur afin d'informer les prescripteurs du territoire sur ses pratiques et sur la possibilité d'obtenir un antibiogramme plus détaillé si nécessaire.
Ces antibiogrammes ciblés constituent un outil d'aide à la prescription favorisant le bon usage des antibiotiques. Des recommandations nationales HAS sur les antibiogrammes ciblés sont disponibles pour les femmes et jeunes filles de plus de 12 ans lorsqu'un ECBU révèle la présence d'une entérobactérie.

Nous vous remercions par avance de votre aide pour promouvoir ces pratiques en Grand Est et nous vous invitons à revenir vers nous pour toute précision et complément d'information.

Le CRAtb Grand Est et l'URPS Biologistes Grand Est,
avec le groupe régional pour le bon usage des antibiotiques en laboratoire de biologie médicale

Annexe 1 : Renseignements cliniques à fournir systématiquement par le prescripteur au laboratoire pour chaque ECBU pour que le rendu soit adapté à la situation

Situation clinique :

(*L'ECBU n'est pas indiqué en cas de cystite simple chez la femme)*

- ❑ *Cystite non simple (SFU* mais pas de fièvre, ni frissons ni sepsis)*
- ❑ *Pyélonéphrite aigue (douleur en fosse lombaire + fièvre)*
- ❑ *Prostatite (SFU + fièvre ou signe d'infection systémique sans douleur en fosse lombaire)*
- ❑ Chirurgie ou intervention urologique ; préciser :
- ❑ Autre : préciser :

*Signes fonctionnels urinaires (SFU) d'apparition récente évocateurs d'infection urinaire : brûlures mictionnelles, pollakiurie, urgenturie, dysurie, nocturie, douleur sus-pubienne
NB : Ne sont pas des SFU évocateurs d'infection urinaire : hématurie ou rétention aigüe d'urine, ou urines malodorantes ou troubles mais sans autre symptôme associé

Facteurs de risque de complication :

- ❑ Grossesse
- ❑ Anomalie de l'arbre urinaire
- ❑ Insuffisance rénale sévère (DFG < 30 ml/min)
- ❑ Immunodépression grave
- ❑ Age > 75 ans ou > 65 ans avec au moins 3 critères de Fried *(perte de poids involontaire au cours de la dernière année, vitesse de marche lente, faible endurance, faiblesse/fatigue, activité physique réduite)*

Modalités de prélèvement :

- ❑ Miction spontanée (2ème jet)
- ❑ Sonde à demeure
- ❑ Sonde JJ
- ❑ Néphrostomie
- ❑ Bricker / Cathéter sus-pubien
- ❑ Sondage aller/retour
- ❑ Autre (préciser) :

Annexe 2

Stratégie régionale de bon usage des antibiotiques

Le Centre régional en antibiothérapie (CRAtb) du Grand Est (AntibioEst) a été créé fin décembre 2022, à la suite de l'instruction ministérielle du 15 mai 2020 relative à la mise en œuvre de la prévention de l'antibiorésistance et à la stratégie nationale 2022-2027 de prévention des infections et de l'antibiorésistance en santé humaine du Ministère en charge de la Santé. Le CRAtb est une structure d'appui régionale financée par l'ARS, chargée de déployer la stratégie régionale de bon usage des antibiotiques dans tous les secteurs (ville, établissements et services médico-sociaux et établissements de santé), auprès de tous les professionnels de santé et du grand public. Le centre est constitué d'une équipe pluridisciplinaire, regroupant des médecins, des pharmaciens, un chirurgien-dentiste et une secrétaire.

Le CRAtb Grand Est coordonne le réseau des équipes multidisciplinaires en antibiothérapie (EMA), chargées de mettre en œuvre les actions de bon usage des antibiotiques au niveau territorial. Ces équipes regroupent plusieurs professionnels de santé, qu'ils soient médecins généralistes, infectiologues, pharmaciens, microbiologistes ou infirmiers. Les EMA ont pour principal objectif d'améliorer le bon usage des antibiotiques en région Grand Est en favorisant les pratiques appropriées d'utilisation des antibiotiques et en mettant en place des programmes de bon usage des antibiotiques. Adossée à un établissement de santé support, chaque EMA mène ses actions sur le périmètre géographique d'un Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) et apporte son expertise auprès des professionnels de santé de ville, du secteur sanitaire ainsi qu'au secteur médico-social (en particulier les EHPAD).

Les antibiogrammes ciblés

Des études françaises, notamment menées dans le Grand Est, ont montré l'efficacité des antibiogrammes ciblés sur la réduction des prescriptions d'antibiotiques inappropriées ou non nécessaires ainsi qu'une bonne acceptation de cette stratégie par les prescripteurs et les laboratoires. Le choix des molécules rendues suit un algorithme précis, défini par la HAS ou le Comité de l'Antibiogramme de la Société Française de Microbiologie, selon la clinique et la bactérie identifiée. Cette démarche permet au prescripteur de mieux cibler sa prescription, et ainsi, de choisir une molécule efficace avec un spectre le plus étroit possible, conformément aux recommandations nationales concernant le traitement des infections urinaires.

Les antibiogrammes ciblés sont déjà mis en place par la plupart des laboratoires de notre région, en établissements de santé comme en ville, et leur déploiement se poursuivra encore plus largement au cours des prochains mois. Les prescripteurs seront donc de plus en plus amenés à recevoir des résultats d'antibiogrammes ciblés.

Qui a rédigé ce courrier

Ce courrier a été rédigé par un groupe multidisciplinaire coordonné par le CRAtb en lien avec l'URPS Biologistes, impliquant notamment des biologistes, des infectiologues, des pharmaciens et des médecins généralistes.

Pour en savoir plus

Des ressources concernant les antibiogrammes ciblés, notamment des vidéos d'explication, sont disponibles sur le site Internet du CRAtb Grand Est AntibioEst, dans les boites à outils EHPAD, soins primaires et établissements de santé.