

BON USAGE ANTIBIOTIQUE DANS LES INFECTIONS NOSOCOMIALES GRAVES
ET LES INFECTIONS DUES A DES BACTERIES MULTI-RESISTANTES
PRISES EN CHARGE DANS LES SERVICES DE SOINS INTENSIFS ET EN REANIMATION

2025-2026

La formation a pour objet de permettre aux participants travaillant en services de soins intensifs ou en réanimation de disposer de connaissances actualisées sur les infections nosocomiales et les infections à bactéries multiresistantes pouvant être prises en charge ou survenir dans les services de soins intensifs ou en réanimation et de connaître les recommandations en vigueur concernant les stratégies diagnostiques et les indications de prescription ou non-prescription d'antibiotiques, les durées optimisées de ces traitements pour réduire les pressions de sélection inutiles, le concept de désescalade.. Cette formation vise ainsi à améliorer les pratiques de prescription d'antibiotiques des médecins travaillant ou ayant une activité dans un service de soins intensifs ou de réanimation.

Ainsi, cette formation s'inscrit dans l'objectif « Prévention des infections et de l'antibiorésistance » en se concentrant sur un public cible précis : les médecins travaillant ou ayant une activité dans un service de soins intensifs ou de réanimation dans un établissement public ou privé.

Public :

Médecin thésé et travaillant ou ayant une activité dans un service de réanimation

:

		Objectifs pédagogiques
J1 A partir de 9h00	Arrivée, Accueil	
9h15-9h30	Mot d'accueil – Introduction – Pré-tests	
9H30-12H30	<i>Séquence 1 : Face aux difficultés diagnostiques : formation présentielle – conférence – réalisée par un expert, infectiologue, médecin intensiviste, spécialiste de thérapeutique ou microbiologiste ; l'interaction avec les participants est assuré un temps de 5 minutes réservé aux questions à la fin de chaque présentation – les questions peuvent être posées pendant tout le déroulé de la présentation au travers d'un système téléchargeable sur le smartphone des participants et dont l'orateur prend connaissance dès la fin de sa présentation. A l'issue de la formation, outre les supports utilisés, l'ensemble des questions et des réponses est ré-adressé à tous les participants</i>	
9h30-10h30 (Cognitif)	Bactéries et résistances : quelles sont les résistances cliniquement importantes dans les services de soins intensifs ou de réanimation ? (Pertinence des prescriptions, lutte contre l'antibiorésistance)	A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis : <ul style="list-style-type: none"> • les principales bactéries rencontrées en réanimation • les mécanismes de l'antibiorésistance et la fréquence des différentes résistances • les connaissances permettant d'adapter son antibiothérapie probabiliste selon les résistances fréquentes
10h30-11h15 (Cognitif)	Biomarqueurs sériques en réanimation : PCT ou CRP ? Quel impact sur l'antibiothérapie ? (Aide à la décision médicale pour optimiser les pratiques Cf. « Conduite d'une démarche diagnostique clinique et paraclinique »)	A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis : <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances permettant de mieux utiliser les outils diagnostiques en microbiologie • afin d'optimiser les décisions thérapeutiques pour mieux lutter contre l'antibiorésistance dans le cadre du meilleur usage des antibiotiques
11h15-11h45 (Cognitif)	Utilisation des panels syndromiques moléculaires en réanimation : intérêt et limites ? (Aide à la décision médicale pour optimiser les pratiques Cf. « Conduite d'une démarche diagnostique clinique et paraclinique »)	A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit savoir : <ul style="list-style-type: none"> • Quelle place doit être réservée aux PCR multiplexes
11h45-12h30 (Cognitif)	Nouveautés dans le rendu des antibiogrammes : antibiogrammes ciblés et « sensible forte dose » (Aide à la décision médicale pour optimiser les pratiques Cf. Nouvelles définitions des résultats microbiologiques (S/I/R) et leurs impacts sur l'interprétation de l'antibiogramme »)	A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis : <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances relatives aux nouvelles définitions des résultats microbiologiques (S/I/R) et leurs impacts sur l'interprétation de l'antibiogramme »

12h30-14h00 Pause déjeuner		
14h00-18h00	Séquence 2 : Face aux infections nosocomiales graves (1) : formation présentielle – conférence – réalisée par un expert, infectiologue ou médecin intensiviste ; l'interaction avec les participants est assurée un temps de 5 minutes réservé aux questions à la fin de chaque présentation – les questions peuvent être posées pendant tout le déroulé de la présentation au travers d'un système téléchargeable sur le smartphone des participants et dont l'orateur prend connaissance dès la fin de sa présentation. A l'issue de la formation, outre les supports utilisés, l'ensemble des questions et des réponses est ré-adressé à tous les participants	
14h00-15h00 (Cognitif)	Infections chez le patient immunodéprimé en réanimation (Pertinence des prescriptions, lutte contre l'antibiorésistance) Cf. « Conduite d'une démarche diagnostique clinique et paraclinique » et « Justification de sa prescription antibiotique tant sur le recours nécessaire à une antibiothérapie que sur son choix et ses modalités de prescription »)	A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis : <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances permettant une stratégie diagnostique adaptée face aux infections survenant chez l'immunodéprimé • les connaissances concernant les agents infectieux en cause, et l'épidémiologie des résistances. • la maîtrise de la prescription d'une juste antibiothérapie à la bonne durée
15h00 – 16h00 (Cognitif)	Bactériémies et infections liées aux cathéters (Pertinence des prescriptions, lutte contre l'antibiorésistance) Cf. « Conduite d'une démarche diagnostique clinique et paraclinique » et « Justification de sa prescription antibiotique tant sur le recours nécessaire à une antibiothérapie que sur son choix et ses modalités de prescription »)	A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis : <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances permettant une stratégie diagnostique adaptée face aux infections sur cathéters • les connaissances concernant les agents infectieux en cause, et l'épidémiologie des résistances • la maîtrise de la prescription d'une juste antibiothérapie à la bonne durée

Pause 15h00-15h15		
16H00-17h00	<p>Cas cliniques infections de l'immunodéprimé et bactériémies : Meet-the-experts Animée par un panel de 4 experts, infectiologue, médecin intensiviste, hygiéniste ou microbiologiste -Identification auprès des participants de situations rencontrées dans la pratique à risque de prescription inappropriée d'antibiotiques et réponses par les experts - Cette table ronde constitue un moment conclusif où les participants pourront poser au panel des intervenants les questions qu'ils n'auraient pas posées plutôt. Elle permettra aussi de faire la synthèse des acquis et de construire la liste des take home messages.</p>	
17h00-18h00 (Cognitif)	<p>Infections digestives graves en réanimation dont <i>Clostridioides difficile</i> : quelle prise en charge ? (Pertinence des prescriptions, lutte contre l'antibiorésistance) Cf. « Conduite d'une démarche diagnostique clinique et paraclinique » et « Justification de sa prescription antibiotique tant sur le recours nécessaire à une antibiothérapie que sur son choix et ses modalités de prescription »)</p>	<p>A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances permettant une stratégie diagnostique adaptée face aux infections graves intra-abdominales • les connaissances concernant les agents infectieux en cause, et l'épidémiologie des résistances. • la maîtrise de la prescription d'une juste antibiothérapie à la bonne durée • les connaissances permettant une stratégie diagnostique adaptée des infections graves à C difficile • la maîtrise de la prescription d'une juste antibiothérapie à la bonne durée

		Objectifs pédagogiques
J2 A partir de 8h45	Arrivée, Accueil	
9h00-11h00	<p>Séquence 3 : Face aux infections nosocomiales graves (2) <i>formation présentielle – conférence – réalisée par un expert, infectiologue, médecin intensiviste, hygiéniste ou microbiologiste ; l'interaction avec les participants est assurée un temps de 5 minutes réservé aux questions à la fin de chaque présentation – les questions peuvent être posées pendant tout le déroulé de la présentation au travers d'un système téléchargeable sur le smartphone des participants et dont l'orateur prend connaissance dès la fin de sa présentation. A l'issue de la formation, outre les supports utilisés, l'ensemble des questions et des réponses est ré-adressé à tous les participants</i></p>	
9h00-10h00 (Cognitif)	<p>Approches diagnostiques et traitement des pneumonies acquises sous ventilation mécanique (Pertinence des prescriptions, lutte contre l'antibiorésistance) Cf. « Conduite d'une démarche diagnostique clinique et paraclinique » et « Justification de sa prescription antibiotique tant sur le recours nécessaire à une antibiothérapie que sur son choix et ses modalités de prescription »)</p>	<p>A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances permettant une stratégie diagnostique adaptée face aux PAVM • les connaissances concernant les agents infectieux en cause, et l'épidémiologie des résistances • la maîtrise de la prescription d'une juste antibiothérapie à la bonne durée
10h00-11h00 (Cognitif)	<p>Endocardites graves : épidémiologie actuelle et principes de l'antibiothérapie (Pertinence des prescriptions, lutte contre l'antibiorésistance) Cf. « Conduite d'une démarche diagnostique clinique et paraclinique » et « Justification de sa prescription antibiotique tant sur le recours nécessaire à une antibiothérapie que sur son choix et ses modalités de prescription »)</p>	<p>A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances permettant une stratégie diagnostique adaptée face aux endocardites graves, chirurgicales et/ou réanimatoires • les connaissances concernant les agents infectieux en cause, et l'épidémiologie des résistances. • la maîtrise de la prescription d'une juste antibiothérapie à la bonne durée
11h00-12h00 (Cognitif)	<p>Antibioprophylaxie en réanimation et prévention d'infections nosocomiales (Pertinence des prescriptions, lutte contre l'antibiorésistance) Cf. « Justification de sa prescription antibiotique tant sur le recours nécessaire à une antibiothérapie que sur son choix et ses modalités de prescription »)</p>	<p>A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances relatives aux situations justifiant d'une antibioprophylaxie en réanimation • les connaissances relatives aux situations qui ne justifient pas d'un recours à d'une antibioprophylaxie en réanimation • les connaissances concernant les agents infectieux en cause, et l'épidémiologie des résistances. • la maîtrise de la prescription d'une juste antibiothérapie à la bonne durée
12h00-13h00 Pause déjeuner		

13h00-17h00	<p>Séquence 4 : Face à l'antibiorésistance formation présentielle – conférence – réalisée par un expert, infectiologue, médecin intensiviste ou hygiéniste ; l'interaction avec les participants est assuré un temps de 5 minutes réservé aux questions à la fin de chaque présentation – les questions peuvent être posées pendant tout le déroulé de la présentation au travers d'un système téléchargeable sur le smartphone des participants et dont l'orateur prend connaissance dès la fin de sa présentation. A l'issue de la formation, outre les supports utilisés, l'ensemble des questions et des réponses est ré-adressé à tous les participants</p>	
13h00-14h00 (Cognitif)	<p>Infections à BMR/BHRe : intérêt et limites des « nouveaux » antibiotiques ? Pertinence des prescriptions, lutte contre l'antibiorésistance) Cf. « Conduite d'une démarche diagnostique clinique et paraclinique » et « Justification de sa prescription antibiotique tant sur le recours nécessaire à une antibiothérapie que sur son choix et ses modalités de prescription »)</p>	<p>A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les connaissances permettant une stratégie diagnostique adaptée face aux colonisations et infections à BMR/BHRe • la maîtrise de la prescription d'une juste antibiothérapie à la bonne durée
14H00-15h00 (Cognitif)	<p>Gestion d'une épidémie de BHRe en réanimation : cas concrets (Prévention et contrôle de l'infection – l'autre pilier de la lutte contre l'antibiorésistance avec le Bon usage des antibiotiques ; cf. « Enjeux et moyens d'actions relatifs aux infections associées aux soins et à la maîtrise de l'antibiorésistance (notamment dans ses dimensions prévention/contrôle des infections et bon usage des antibiotiques) » « Application et promotion des mesures de prévention des infections et de la transmission des agents Infectieux pour les infections associées aux soins (notamment précautions standard et complémentaires))</p>	<p>A la fin de cet enseignement, l'apprenant doit avoir acquis les connaissances concernant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les mesures de prévention des infections et de la transmission des agents infectieux • les précautions d'hygiène standard et complémentaires • les spécificités de la prévention du risque infectieux en réanimation
Pause 15h00-15h15		
15H15-17h00	<p>Cas cliniques Infections multi-résistantes : Meet-the-expert Animée par un panel de 4 experts, infectiologue, médecin intensiviste, hygiéniste ou microbiologiste -Identification auprès des participants de situations rencontrées dans la pratique à risque de prescription inappropriée d'antibiotiques et réponses par les experts - Cette table ronde constitue un moment conclusif où les participants pourront poser au panel des intervenants les questions qu'ils n'auraient pas posées plutôt. Elle permettra aussi de faire la synthèse des acquis et de construire la liste des take home messages.</p>	
17h00 - 17h15	Conclusion du séminaire – Post test	

