



Outils numériques à disposition des médecins généralistes pour le BUA

Dr Marine Sebillotte (CRAtb Bretagne)

05/12/25



CRAtb
Centre Régional en Antibiothérapie
de Bretagne

Plan

Aides à la prescription

Adaptations au patient

Autres sites utiles

Commençons par vous !

Utilisez vous un logiciel d'aide à la prescription en maladies infectieuses ?

Si oui lequel ?



Antibioclic

Gratuit mais sur inscription (très rapide !)

Adapté à la ville

Le plus utilisé en médecine de ville (en Bretagne 7109 utilisateurs en 2024 et presque 400 000 requêtes : plus de 1000 par jour)

Basé sur les recommandations françaises et mis à jour régulièrement

Critères d'hospitalisation ; critères de gravité ; proposition d'antibiothérapie par situation (enfant/adulte, insuffisance rénale, ...) avec 1^{ère} intention et 2^{ème} intention (allergies), ...

ANTIBIOCLIC

ACTUALITÉS PARTENAIRES ANNUAIRE OUTILS RÉFÉRENCES PUBLICATIONS

En préambule

ANTIBIOCLIC est un outil indépendant d'aide à la décision thérapeutique en antibiothérapie, pour un bon usage des antibiotiques.

Ce site est à usage des professionnels de santé.

Son contenu suit les dernières recommandations françaises en vigueur.

Le contenu du site ne se substitue pas à la liberté de prescription du professionnel de santé qui reste seul responsable de ses choix thérapeutiques.

DERNIÈRE MISE À JOUR : 14/11/2025

Recherche antibiotique

Domaine

Choisissez ...

Pathologie

Choisissez ...

CHERCHER

politique de confidentialité

Traitements conseillés

Il est recommandé :

- de rechercher et traiter une porte d'entrée cutanée
- de marquer au feutre les contours du placard inflammatoire ou de réaliser une photo

TRAITEMENT ANTIBIOTIQUE DE 1ÈRE INTENTION

- **AMOXICILLINE PO** : 50 mg/kg/jour en 3 prises par jour (max 6g/j) pendant 7 jours.

La régression des signes cutanés sera plus tardive que les signes généraux. Ils ne doivent pas conduire à prolonger l'antibiothérapie.

Aucune place pour l'antibiothérapie locale.

Mesures associées :

- Traitement de la porte d'entrée
- Repos et surélévation du membre atteint jusqu'à amélioration des signes locaux
- Contention veineuse dès l'amélioration de la douleur
- Mise à jour de la vaccination anti-tétanique
- Contre-indication aux AINS ou corticoïdes

EN CAS D'ALLERGIE À LA PÉNICILLINE

- **PRISTINAMYCINE PO** : 1 g 3 fois/j pendant 7 jours
- ou **CLINDAMYCINE PO** : 600 mg 3 fois par jour pendant 7 jours (jusqu'à 4 fois par jour si poids >100kg)

ERYSIPÈLE APRÈS MORSURE

Traitements :

- **AMOXICILLINE - ACIDE CLAVULANIQUE PO** : 50 mg/kg/j d'amoxicilline sans dépasser 6 g par jour, et sans dépasser 375 mg par jour d'acide clavulanique pendant 7 jours
- Si allergie aux Pénicillines : avis spécialisé
- Si infection liée aux soins / exposition aquatique / toxicomanie iv : avis spécialisé

VOIR LA SITUATION

Pathologie : érysipèle

Groupe d'âge : adulte

Insuffisance rénale : non

Grossesse : non

Allaitement : non

MISE À JOUR

La dernière modification de cette page date de 19 juillet 2024.

NB : Les choix surlignés
groupe d'experts d'AN

PRÉVENTION DES RÉCIDIVES

Prise en charge des FDR préexistants :

- compression médicale si lymphoedème
- traitement des portes d'entrée
- prise en charge de l'obésité

Antibioprophylaxie :

- si > 2 épisodes d'érysipèle dans l'année écoulée chez des patients présentant des FDR non modifiables
- **BENZYL-PENICILLINE G retard IM** : 2,4 MUI en IM toutes les 2 à 4 semaines
- ou **PÉNICILLINE V PO** : 1 à 2 millions UI par jour selon le poids en 2 prises
- la durée de traitement est à évaluer en fonction de l'évolution des facteurs de risque de récidive.

CHOIX DU COMITÉ ANTIBIOCLIC

- Au vu de l'épidémiologie bactérienne en France de l'érysipèle, l'antibiothérapie doit cibler le streptocoque. L'amoxicilline est donc l'antibiotique de choix.
- La durée de traitement a été diminuée de 10 à 7 jours.

SOURCES

- [HAS - fiche mémo - Prise en charge des dermohypodermes bactériennes non nécrosantes \(DHBNN\) chez l'adulte - juillet 2021](#)
- [HAS - Fiche synthèse Juillet 2024 - Choix et durée d'antibiothérapie préconisée dans les infections bactériennes courantes.](#)

Exemple de rendu pour l'érysipèle

Autres outils d'aide à la prescription

Antibioguide (CRAtb Grand Est) (situations cliniques et choix d'antibiothérapie ; plutôt hospitalier mais informations utiles pour médecine ambulatoire également ; gratuit)

<https://guides.antibioest.org/>

E popi (site du Collège de MIT, très complet, payant env. 30 euros/an)

Antibiogarde (plutôt hospitalier ; payant)

Antibiogilar (plutôt hospitalier ; gratuit)

Les recommandations

La SPILF (toutes les recommandations en infectieux) :

<https://www.infectiologie.com/fr/recommandations.html>

GPIP (pédiatrie)

<https://www.sciencedirect.com/special-issue/10Kvx9HclsZ>

REPIA (fiches pratiques, formations, données de résistance DV Primo...)

<https://antibioresistance.fr/bon-usage-des-antibiotiques/fiches-pratiques>

Lettre Info antibio (format court en 1 page ; env. 4/an)

<https://www.infectiologie.com/fr/info-antibio.html>

HAS : https://www.has-sante.fr/jcms/p_3278764/fr/choix-et-durees-d-antibiotherapie-preconisees-dans-les-infections-bacteriennes-courantes

HSCP, mails DGS ...

Recommandations

Cette page liste les recommandations en vigueur sur l'utilisation des anti-infectieux issues de sociétés savantes et d'agences de l'état.

- Les versions obsolètes sont archivées [ici](#)
- Des diaporamas synthétiques du groupe recommandations de la SPILF sont rassemblés [ici](#)

Les membres du groupe "recommandations" de la spilf

ACCÈS DIRECT:

[Bon usage des antiinfectieux - infections cardio-vasculaires - Infections neuromeningées - Infections respiratoires basses - Infections génito-urinaires - Infections ORL - Infections digestives - Infections ostéo articulaire - sepsis - Infections cutanées - VIH - hépatites - fungi - grippe - paludisme - Chikungunya - bactéries particulières](#) (diptéries, brucellose, charbon, tuberculose, Lyme, légionelle, etc) - Vaccination - Prévention - Hygiène

Bon usage des anti infectieux

Outils d'adaptation des posologies.

- Chez l'insuffisant rénal: [sitegrp.com](#)
- En situation d'obésité: [abxbmi.com](#)

Administration continue

- Administration des antibiotiques
 - Version en anglais d'
 - Home intravenous antibiotic
 - Modalités d'utilisation des
 - Posologies "standard" et
 - Médicaments (dont anti

Antibiotiques et grossesse

Durées des traitements anti-

- Recommandations fr HAS / SPILF / GPIP

Le bon usage des antibiotiques accessible par abonnement gratuit sur www.infectiologie.com et sur ce lien <https://www.infectiologie.com/fr/info-antibio.html> IDN 2021

Info-antibio N°92; mai 2021

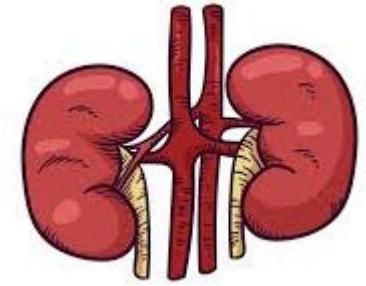
Le bon usage des antibiotiques accessible par abonnement gratuit sur www.infectiologie.com et sur ce lien <https://www.infectiologie.com/fr/info-antibio.html> IDN 2021

Le bon usage des antibiotiques accessible par abonnement gratuit sur www.infectiologie.com et sur ce lien <https://www.infectiologie.com/fr/info-antibio.html> IDN 2021

Le bon usage des antibiotiques accessible par abonnement gratuit sur www.infectiologie.com et sur ce lien <https://www.infectiologie.com/fr/info-antibio.html> IDN 2021

Le bon usage des antibiotiques accessible par abonnement gratuit sur www.infectiologie.com et sur ce lien <https://www.infectiologie.com/fr/info-antibio.html> IDN 2021

Pour adapter à vos patients



Adapter à la fonction rénale : **GPR** (via le Vidal)

Adapter à l'obésité : **ABXBMI** (<https://abxbmi.com/fr/>)

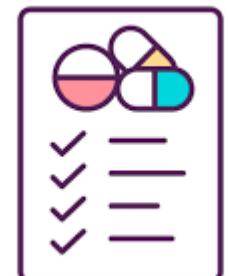
Grossesse/Allaitement : **LeCrat** (<https://www.lecrat.fr/medicament-grossesse/>)



Interactions :

* Avec les traitements VIH et hépatites : <http://www.hiv-druginteractions.org> et <http://www.hep-druginteractions.org>

* Tout traitement : Vidal Analyse d'ordonnance ; Base Claude Bernard ; Avis des pharmaciens / pharmacologues (Omnidoc)



Adaptation à la fonction rénale

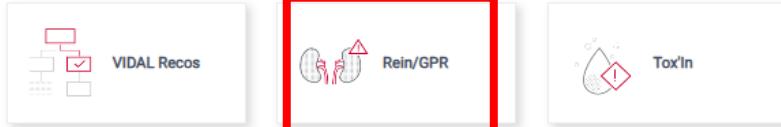
Médicament, parapharmacie, indication, VIDAL Reco, etc...

[Médicaments](#) [Dispositifs médicaux, parapharmacie](#) [Interactions, équivalences](#)

- Résoudre un problème lié à une prescription



- Consulter une information sur la prise en charge thérapeutique



édicament

Tout supprimer

DFG (mL/min) OK

amoxicilline

Indication ou voie d'administration

1 g toutes les 8 heures
 1 g toutes les 12 heures
 2 g toutes les 8 heures
 100 mg/kg/jour
 200 mg/kg/jour

Veuillez sélectionner une indication ou une voie d'administration.

Patient non dialysé. DFG 20 mL/min

amoxicilline

1 g toutes les 8 heures

DCI

Amoxicilline

[Voir la fiche GPR](#)

Posologie usuelle chez le patient adulte normorénal

1 g toutes les 8 heures

Mise à jour effectuée par le groupe SiteGPR-SPILF

Posologie identifiée

dose de charge : 1 g puis 500 mg toutes les 8 heures



Calcul du Dosage des antibiotiques en situation d'obésité



ANTIBIOPARDE®

Abx BMI a été réalisé par ANTIBIOPARDE® avec le soutien scientifique et financier de la SPL

Votre patient

Sexe

Homme

Poids (en KG)

Taille (en cm)

Votre prescription

Antibiotiques

À titre indicatif, la(les) équivalence(s) de Dose(s) usuelle(s) quotidienne(s) standard pour la DCI sélectionnée et pour un(e) patient(e) de BMI normal est (sont) :

Renseignez ici la dose quotidienne que vous auriez prescrit pour un(e) patient(e) de BMI normal :

en mg/kg/j en mg/kg/dose

Recommandation en fonction du BMI de votre patient(e)

Adaptation au poids

Votre patient

Votre prescription

Sexe

Homme

Poids (en KG)

130

Taille (en cm)

170

Amoxicilline

À titre indicatif, la(les) équivalence(s) de Dose(s) usuelle(s) quotidienne(s) standard pour la DCI sélectionnée et pour un(e) patient(e) de BMI normal est (sont) :

- 1g/8h <=> 40mg/kg/j
- 1g/6h <=> 50mg/kg/j
- 2g/8h <=> 80mg/kg/j
- 2g/6h <=> 100mg/kg/j
- 50mg/kg/j
- 100mg/kg/j
- 200mg/kg/j
- 2g dose de charge <=> 25mg/kg
- 2g 1dose <=> 25mg/kg/dose

Renseignez ici la dose quotidienne que vous auriez prescrit pour un(e) patient(e) de BMI normal :

en mg/kg/j en mg/kg/dose

40

Recommandation

Le BMI de votre patient est de : **45 (Obésité massive (classe III))**.

Du fait de données spécifiques et en raison des caractéristiques d'hydrophilie, les auteurs recommandent d'adapter la dose selon la formule générale des β -lactamines (poids ajusté au delà d'un BMI de 35).

Pour ce(cette) patient(e) le poids ajusté est de : **85.3 Kg**.

Adaptation posologique proposée pour ce(cette) patient(e) :
Amoxicilline 3412mg/jour.

Références

- [Antimicrobial dosing in obese patients. \(R Wurtz et al. - Clin Infect Dis. 1997 Jul;25\(1\):112-8. doi: 10.1086/514505\)](#)
- [Effect of obesity on the pharmacokinetics of antimicrobials in critically ill patients: A structured review. \(Abdulaziz S Alabdai et al. - Int J Antimicrob Agents. 2016 Apr;47\(4\):259-68. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2016.01.009. Epub 2016 Feb 23\)](#)
- [Pharmacokinetics of amoxicillin in obese and nonobese subjects. \(Ana Luiza P P D P Soares et al. - Br J Clin Pharmacol. 2021 Jan 20. doi: 10.1111/bcp.14739\)](#)
- [Obesity and anti-bacterial agents. \(G. Mellon - Lavoisier. 2016;11:200-205. doi:10.1007/s11690-016-0520-2\)](#)
- [Population pharmacokinetics and dosing simulations of amoxicillin in obese adults receiving co-amoxiclav. \(G Mellon et al. - J Antimicrob Chemother. 2020 Dec 1;75\(12\):3611-3618. doi: 10.1093/jac/dkaa368\)](#)



MÉDICAMENTS - VACCINS

Grossesse



Rubriques connexes

Votre recherche

Informations supplémentaires



IMAGERIE

Rechercher dans médicaments - vaccins / Grossesse



Médicaments dangereux en cours de grossesse : consulter la liste du CRAT

 INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES AVEC LES TRAITEMENTS DU VIH

 actions traitements
ASSOCIATION DE PATIENTS VIH

 FUNDACIÓN HUÉSPED
FUNDACIÓN HUÉSPED

 UNIVERSITY OF LIVERPOOL

 HIV
Drug Interactions
www.hiv-druginteractions.org

PAGE D'ACCUEIL ACTUALITÉS QUI SOMMES-NOUS? CONTACT

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

Si un médicament ne figure pas dans la liste ci-dessous, il ne doit pas être supposé qu'il puisse être administré avec un autre médicament.

Médicaments contre le VIH	Co-médicaments	Interactions médicamenteuses
Recherche de médicaments contre VIH	Recherche de co-médicaments... 	Vérifier les interactions médicamenteuses VIH/VIH Les interactions médicamenteuses seront affichées ici
<input checked="" type="radio"/> A-Z <input type="radio"/> Classe	<input checked="" type="radio"/> A-Z <input type="radio"/> Classe	
Les médicaments contre le VIH sélectionnés seront affichés ici.	Les co-médicaments sélectionnées seront affichées ici.	

ViDAL Hoptimal

Médicament, parapharmacie, Indication, VIDAL Reco, etc...



Médicaments

Dispositifs médicaux, parapharmacie

Interactions, équivalences

▪ Résoudre un problème lié à une prescription



Analyse d'ordonnance



Recherche par indication



Équivalences internationales

▪ Consulter une information sur la prise en charge thérapeutique



VIDAL Recos



Rein/GPR



Tox'In

Le site du CRAtb Bretagne

<https://www.antibiotiques-bretagne.fr/>

Données et actualités locales

Va être entièrement repensé début 2026 avec nouveaux outils et formations (podcast, e-learning...)

Coordonnées de l'EMA / infectiologues de proximité (actuellement dans « Les Acteurs »)

Newsletters courtes adressées aux CPTS, inscription possible en « individuel »

Chaine Youtube avec vidéo des journées de formation



L'actualité de l'antibiorésistance en Bretagne

En EPHAD



Site PAPRICA à venir (cf présentation de ce matin)

En attendant ... (pas tout à jour, notamment sur infections respiratoires)

ANTIB'EHPAD

<https://www.gilar.org/UserFiles/File/guides/trptyque-antibio-en-ehpad-2023.pdf>

https://cratb-aura.fr/wp-content/uploads/2023/05/2023_AntibioEhpad_Depliant_Web.pdf

https://medqual.fr/images/OUTILS/MEDQUAL_SOUSMAIN_2023.pdf

<https://www.infectiologie.com/UserFiles/File/groupe-atb/vdef-guide-prelevement-microbio-en-ehpad-a4.pdf>

Ça peut dépanner !



Administration intraveineuse au domicile :

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0399077X20301530?via%3Dihub>

Liste des médicaments écrasables :

<https://www.omedit-normandie.fr/boite-a-outils/bon-usage/liste-des-medicaments-ecrasables/liste-des-medicaments-ecrasables,3184,3511.html>

Fortes posologies :

<https://www.infectiologie.com/UserFiles/File/spilf/recos/doses-spilf-sfpt-casfm-2025.pdf>

Ruptures de médicament :

- où les trouver : [Vigirupture – Ne cherchez plus, trouvez](#)

- par quoi remplacer : <https://ansm.sante.fr/disponibilites-des-produits-de-sante/medicaments>

Vaccins : <https://www.mesvaccins.net/>

Un peu de médecine du voyage / tropicale

Médecine tropicale : ePilly trop

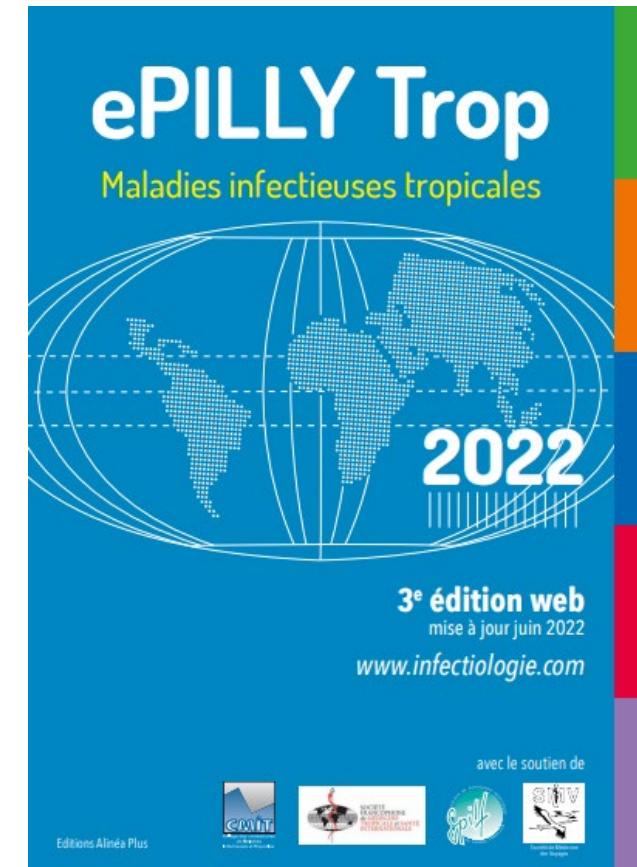
Livre pdf gratuit ; cas cliniques

infectiologie.com/UserFiles/File/formation/epilly-trop/livre-epillytrop2022.pdf

Conseils aux voyageurs du HCSP

Mis à jour annuellement, très précis

<https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/AvisRapportsDomaine?clefr=1439>



Omnidoc



Système de téléexpertise

Actuellement non ouvert sur le CH St Brieuc en maladies infectieuses

Si demande faite au CHU, précisez que vous êtes à proximité de St Brieuc (moins de déplacement pour les patients si consultation nécessaire)

Bon usage d'Omnidoc : donner les informations indispensables à une réponse pertinente

Antécédents

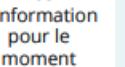
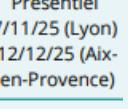
histoire détaillée

traitements en cours, poids, fonction rénale, allergie ... tout ce qui nous ferait changer l'antibiothérapie !

Et votre question

Continuer à se former ?

<https://www.antibioest.org/wp-content/files/antibioest-soins-primaires-Catalogue-formations-MG-2025-1297.pdf>

BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES EN MÉDECINE GÉNÉRALE CATALOGUE DE FORMATIONS 2025					BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES EN MÉDECINE GÉNÉRALE CATALOGUE DE FORMATIONS 2025						
Formations au Bon Usage des Antibiotiques validées par l'Agence National du Développement Personnel Continu (ANDPC)					Formations au Bon Usage des Antibiotiques validées par l'Agence National du Développement Personnel Continu (ANDPC)						
INTITULÉ	ORGANISME	Outils pédagogiques	DURÉE	FORMAT	INTITULÉ	ORGANISME	Outils pédagogiques	DURÉE	FORMAT		
Antibiothérapies des infections courantes en médecine générale	Guideline.care	Masterclasse	Non connue		Améliorer la pratique des vaccins et l'antibiothérapie la pratique des vaccins et l'antibiothérapie en pédiatrie	AFPA-DPC 	Masterclasse	Non connue			
Prévention de l'antibiorésistance et bon usage des antibiotiques en médecine générale (DPC)	Santé Académie 	EPP	9h		Actualités des maladies infectieuses pédiatriques courantes 2025 Formation AFPA	AFPA-DPC 	Masterclasse	Non connue			
Formation bonne prescription des antibiotiques	EREVO 	EPP	6h		Bon usage des médicaments en pédiatrie	La revue du Praticien 	FMC + EPP	8h			
Antibiotiques : Bonnes pratiques et bon usage	Santé Formapro 	EPP	7h		Bonnes pratiques de prescription et d'usage des antibiotiques	La revue du Praticien 	Dossier clinique progressif et EPP	4h			
Antibiorésistances : quand et comment – ne pas – prescrire une antibiothérapie ?	Santé Formapro 	EPP	7h		Formation Antibiorésistances : quand et comment prescrire ?	La revue du Praticien 	FMC + EPP	7h			
FAF_Anglais médical, expression écrite et compréhension : infectiologie (Bon usage des antibiotiques)	VFL Formation 	Formation FAF	1/10/2025 19h-20h30		Bon usage des antibiotiques en médecine générale DPC Médecin	Médéré 	EPP	7h			
La maîtrise de l'antibiorésistance par la prévention du risque infectieux et le bon usage des antibiotiques	Compétences SD 	Masterclasse	7h		Formation au Bon Usage des Antibiotiques non validée par l'ANDPC		Diplôme d'Université Optimiser la démarche diagnostique et le bon usage des examens complémentaires et antibiotiques en infectiologie extra-hospitalière	Faculté de médecine Montpellier-Nîmes-	Formation continue	1 an	

Cliquez sur les intitulés
des formations pour
accéder à la page web



BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES EN MÉDECINE GÉNÉRALE

CATALOGUE DE FORMATIONS 2025

Dernière mјј : 03/09/2025

Formations au Bon Usage des Antibiotiques validées par l'ANDPC et centrées sur les sites infectieux

INTITULÉ	ORGANISME	Outils pédagogiques	DURÉE	FORMAT
Infections dentaires				
Prévention des infections bucco-dentaires et de l'antibiorésistance	AFPS		Non connu	3h
Infections respiratoires hautes et basses				
Antibiotiques en pathologie ORL courante	fmc ActioN		EPP + FC	6h
Diagnostiquer et mieux traiter les angines et les rhinopharyngites	CNGE formation		Jeux sérieux	7h
Diagnostiquer et traiter les infections respiratoires basses	CNGE formation		Jeux sérieux	7h
Prise en charge d'une infection des voies aériennes supérieures de l'enfant	Formatum DPC		EPP	5h
Infections urinaires				
Prise en charge des infections urinaires communautaires de l'adulte	Formatum DPC		EPP	5h
Infection urinaire : amélioration de l'usage des antibiotiques	Eduprat		EPP	8h
Diagnostiquer et mieux traiter les infections urogénitales de la femme	CNGE Formation		Jeux sérieux	Non connue

BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES EN MÉDECINE GÉNÉRALE

CATALOGUE DE FORMATIONS 2025

Dernière mјј : 03/09/2025

Cliquez sur les intitulés
des formations pour
accéder à la page web

Formations au Bon Usage des Antibiotiques validées par l'ANDPC et centrées sur les sites infectieux

INTITULÉ	ORGANISME	Outils pédagogiques	DURÉE	FORMAT
Infections cutanées				
Prise en charge des infections cutanées bactériennes courantes	Eduprat		EPP	8h

Formation au Bon Usage des Antibiotiques non-validée par l'ANDPC et centrée sur les sites infectieux

INTITULÉ	ORGANISME	Outils pédagogiques	DURÉE	FORMAT
Infections liées aux tiques				
Formation & Recherche CRMVT	CRMVT		Webinaires	1h à 1h30

Merci pour votre attention !



Antibiotiques
Antiviraux
Antifongiques
Antiparasitaires