

Bactériémie et orthodontie : Conduite à tenir avec et sans facteur de risque d'endocardite infectieuse

C. DIVRY, Dr. S. GEBEILE-CHAUTY, Pr. S. MILLOT-GUARD
Hospices Civils de Lyon

La HAS a émis en 2024 de nouvelles recommandations concernant la prise en charge bucco-dentaire des patients à risque d'endocardite infectieuse (EI).

La présence d'un dispositif orthodontique en bouche est un facteur de rétention de plaque. Une augmentation des indices parodontaux est fréquemment observée en cours de traitement orthodontique, ce qui représente un facteur de risque de survenue d'une bactériémie. Ce risque est d'autant plus important que le traitement orthodontique dure longtemps.

L'objectif de cette communication affichée est de proposer une frise synthétique à destination des orthodontistes afin de préciser l'attitude à adopter selon le niveau de risque du patient, en accord avec les nouvelles recommandations de la HAS.

Patients sans facteur de risque :

- Mesures préventives (hygiène orale), suivi bucco-dentaire annuel

Patients à risque intermédiaire d'endocardite infectieuse :

- Mesures préventives (hygiène orale), suivi bucco-dentaire annuel
- Bain de bouche à la chlorhexidine 0,12% ou 0,20% pendant 1 minute avant un acte bucco-dentaire invasif ou non invasif

Patients à risque intermédiaire d'endocardite infectieuse

- Patients avec anomalie morphologique et/ou dysfonction d'une ou de plusieurs des 4 valves cardiaques
- Patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique obstructive
- Patients atteints de cardiopathies congénitales non classées à haut risque
- Patients porteurs de dispositifs de stimulation avec sonde intracardiaque

Patients à haut risque d'endocardite infectieuse :

- Mesures préventives (hygiène orale), suivi bucco-dentaire semestriel
- Bain de bouche à la chlorhexidine 0,12% ou 0,20% pendant 1 minute avant un acte bucco-dentaire invasif ou non invasif
- Actes bucco-dentaires invasifs nécessitant une antibioprophylaxie ou contre-indiqués (voir frise ci-dessous)

Patients à haut risque d'endocardite infectieuse

- Patients ayant un antécédent d'EI
- Patients porteurs de prothèses valvulaires ou d'un matériel prothétique utilisé pour la réparation valvulaire cardiaque, que ces prothèses ou matériel prothétique soient implantés par voie chirurgicale ou per/transcutanée (TAVI, clip valvulaire...)
- Patients ayant une cardiopathie congénitale et répondant à l'un des critères ci-dessous :
 - cardiopathie congénitale complexe cyanogène
 - cardiopathie congénitale complexe traitée à l'aide de matériel prothétique, placé chirurgicalement ou par méthode transcutanée, jusqu'à 6 mois après l'intervention de réparation ou à vie s'il subsiste un shunt résiduel
- Patients porteurs de pompe d'assistance ventriculaire

Antibioprophylaxie

	2g	50mg/kg
Amoxicilline	2g	50mg/kg
Azithromycine	500mg	15mg/kg
Pristinamycine	1g	25mg/kg
Ampicilline	2g IV/IM	50mg/kg
Céfazoline	1g IV	50mg/kg

En prise unique, 1 heure avant un acte bucco-dentaire invasif

Légende :

- Actes bucco-dentaires non invasifs
- Actes bucco-dentaires invasifs autorisés mais nécessitant une antibioprophylaxie
- Actes bucco-dentaires invasifs contre-indiqués

Bilan			<ul style="list-style-type: none"> Prise d'empreinte Radiographie intrabuccale
	Traitement actif		
Contention			
	Actes en relation indirecte avec l'ODF	Odontologie conservatrice, endodontie et prothèse	
			<ul style="list-style-type: none"> Pose d'une digue (gencive inflammatoire) Tous soins endodontiques (Sauf contre-indiqués)
			<ul style="list-style-type: none"> Coiffage pulpaire dent permanente mature Pulpectomie dent temporaire
Parodontologie			<ul style="list-style-type: none"> Sondage parodontal Assainissement parodontal (détartrage et surfaçage) Gingivectomie, élongation/allongement coronaire Traitement chirurgical des poches avec ou sans comblement sans utilisation d'une membrane de régénération osseuse
			<ul style="list-style-type: none"> Utilisation d'une membrane de régénération osseuse
			<ul style="list-style-type: none"> Anesthésie locale en site non inflammatoire Dépose de fil de suture
Chirurgie orale et implantologie		<ul style="list-style-type: none"> Anesthésie locale en site inflammatoire Anesthésie intraligamentaire et technique ostéocentrale (seulement en 2ème intention) Tous actes de chirurgie orale et implantologie (sauf contre-indiqués) 	
		<ul style="list-style-type: none"> Utilisation d'une membrane de régénération osseuse Traitement de la péri-implantite 	
			<ul style="list-style-type: none"> Tous les actes thérapeutiques en lien avec la traumatologie dentaire et alvéolaire, dont la réimplantation des dents permanentes matures et immatures.