

Gaps thérapeutiques en filière Chevaux

Réunion du 19/10/21

Participants : Charles-François Louf (Président AVEF, vétérinaire praticien Vosges), Laurent Mangold (Vice-Président AVEF, référent antibiotiques, vétérinaire praticien à Argonny), Claire Scicluna (AVEF commission thérapeutique, Vétérinaire praticien dans l'Oise), Jean-Luc Cadoré (Professeur VetAgroSup, représentant CSMV)

Absents : Marie-Noëlle Lemouland (représentant SNGTV), Pascal Boireau (Anses Responsable du laboratoire de Maisons-Alfort – Dozulé)

pour ANMV : L. Baduel, S. Barreteau, M. Salery, H. Ait Lbacha, S. Rougier, L. Fabry - **Excusé absent** : JP Orand

Pathologie	Problème* rencontré *Economique: E / Cascade: C / Autre: A	Type de problème* (E/C/A)	Alternatives identifiées	PRIORITES Majeure: M mineure: m
Antibiotiques non critiques injectables en IV, lors de soins intensifs.	<p>Besoin d'ATB non critiques (pénicilline sodique ou d'amoxicilline) administrables <u>en IV</u>.</p> <p>AMM de CLAMOXYL 5G abandonnée en 2009. Pas de RM envisagée par le titulaire à partir de l'AMM d'un autre pays européen. PENETAVET arrêté.</p> <p>BELCOPENI 5 (Benzylpénicilline sodique + colistiméthate (=colistine...)) autorisé pour toutes espèces, et en IV lente, n'est plus commercialisé depuis 2017.</p> <p>Emploi « cascade » de médicaments pour bovins pas possible pour différentes raisons :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pénéthamate (STOP M, PENETHAMATE, PENETHAONE, PERMACYL, REVOZYN) : indiqué en IM seulement et contre-indiqué en IV (suspensions). <p>Pénicilline procaine et benzathine inutilisables : risques de réactions neurologiques (procaine), de choc important si passage de produit dans le sang lors de l'injection avec un risque de réaction très violente de l'animal (inacceptables pour tout cheval de valeur) et réactions locales et douleur ++ lors d'IM.</p>		<p>Recours interdit à des antibiotiques critiques : marbofloxacin, EXCENEL ou COBACTAN.</p> <p>Accès au Clamoxyl « humain » refusé par Panpharma => raison réglementaire à clarifier</p> <p>Il faudrait un ATB de 1^{ère} intention qui ne risque pas de coucher les chevaux par terre et qui soit injectable par voie IV</p>	M n°1
Chondroprotection	<p>La triamcinolone est le seul corticoïde considéré chondroprotecteur (avec dose adaptée) en injection intraarticulaire. Pas de MV correspondant pour cheval. Le médicament vétérinaire CANITEDAROL- chien, chat à base de diacétate de triamcinolone n'est plus commercialisé.</p>	E	<p>MV avec triamcinolone disponible aux US => pourquoi pas en Eu ?</p> <p>M humain à base acétonide de triamcinolone (Unidose Kenacort <u>40</u> ou 80 mg accessible en pharmacie, 6-7 €)</p>	M n°2

Gaps thérapeutiques en filière Chevaux

Réunion du 19/10/21

			Nouveaux MV avec cellules souches (Articell Forte et Horstem) avec des indications différentes (arthrose et coût +++) et intérêt à confirmer (résultats variables).	
	Synvet a été supprimé => plus qu'un seul MV avec acide hyaluronique (HYONATE) : si rupture => recours possible à 1 seul M humain via la cascade. + Problème du flacon multiponctionnable d'HYONATE => risques en intra-articulaire. Acides hyaluroniques véto moins satisfaisants que les dispositifs médicaux humains existants qui ont bénéficié d'améliorations au cours des dernières années		A quand une AMM pour un HYONATE unidose administrable en intra-articulaire, IV & IM ? Dispositifs médicaux humains en seringue unidose, plus satisfaisants, moins chers mais d'utilisation vétérinaire interdite réglementairement parlant.	
Leptospirose	Vaccin existe aux US (BI ou Zoetis). Eviterait traitement par antibiotiques. Recrudescence de séropositifs selon certains avis du terrain. Il s'agit d'une zoonose, mais avec un risque zoonotique faible. Expression clinique de l'infection relevant de l'action directe des leptospires, rare d'après ENV, peu détectée en phase aiguë.		Traitement curatif : tétracyclines, pénicillines. ⇒ Dépôt du vaccin US à promouvoir en Eu (marché > vaccin West Nile) et (≈ ½ marché grippe). Cf données épidémiologie RESPE, publiés Eu & US	m
Asthme	Problèmes difficultés d'administration du nouveau MV, ASERVO => déclarations de Pharmacovigilance à faire. Dispositif non recyclable + coût élevé... Souhait d'autres solutions et de clarifications de ce que l'on dénomme « asthme »	A, E	Traitements autologues (interleukines) => préciser quel dispositifs et/ou quelles molécules	m
Induction lactation	Besoin d'un médicament vétérinaire (petit marché).		Dompéridone moins efficace mais marche M humain : sulpiride (supprimé en injectable, n'existe plus qu'en comprimés)	m
Botulisme (très rare)	Pas de vaccin ou sérum équin disponible <i>Très rare.</i>		<i>Importation possible d'un vaccin bovin ANTRAVAX</i> Sérum bovin	m
Castration chimique	Réactions vaccinales avec IMPROVAC (pas déclarées car connues et prévisibles). Pas de demande forte actuellement mais risque de venir dans un contexte général de prise en compte du bien-être animal. Marché restreint. Seul flacon IMPROVAC dispo de 100 à 1000 doses (10*50 doses = 800€)...	E, A	IMPROVAC et remonter les déclarations d'EI. Il existe EQUITY en Australie et NZ. (moins d'EI qu'IMPROVAC ?).	m

Gaps thérapeutiques en filière Chevaux

Réunion du 19/10/21

Autres Questions/requêtes :

- **Difficultés d'usage vétérinaire de produits sans AMM Eu, règlementairement non autorisés en 1ère intention** lors d'existence de médicaments vétérinaires, ex.:
 - Acide hyaluronique en seringue unidose (dispositifs médicaux pour les humains – cf ci-dessus)
 - Sarapin utilisé comme analgésique lors de névralgies, dorsalgies (utilisé en humaine aux US)
 - Athramid Vet (dispositif médical aux US – polyacrylamide hydrogel), sans AMM Eu
- Utilisation de médicaments homéopathiques à clarifier / positionnement récent du CNOV
- Accès au BCG en pharmacie pour les sarcoïdes
- RELAQUINE : difficultés d'administration avec le flacon, qui a remplacé les seringues (bien plus adaptées, même si bulles d'air ont été relevées lors de contrôles qualité sur le marché car sans conséquences dans ce cas). Produit très utile (à conserver absolument). Important de consulter l'AVEF en amont de propositions de tels changements de présentation par le titulaire.
- Ruptures non déclarées / anticipées
Note ANMV post-réunion => infos à remonter systématiquement et le plus tôt possible à l'ANMV (adresse Internet : DQ_ANMV@anses.fr) par les laboratoires mais aussi par les véto, si nécessaire.
- Doxycycline : biodispo/efficacité chez cheval ? pratiques traitements oraux longs (Lyme) => travail de fond à prévoir sur ce sujet
- Problèmes des allégations borderline sur des non médicaments
Note ANMV post-réunion => adresse Internet pour déclaration et prise en charge par l'ANMV (Unité Surveillance du Marché) : usm@anses.fr
- Accès compliqué aux AMM centralisées *via* iRCP qui renvoie sur le site de l'EMA d'usage peu facile
Note ANMV post-réunion => procédure détaillée en cliquant en haut à droite de l'écran (à gauche du point d'interrogation) sur « [RCP des AMM centralisées](#) »

Gaps thérapeutiques en filière Chevaux

Réunion du 19/10/21

En cours de résolution	Solution EXISTANTE			
Rhodococcose	Vaccin attendu. Eviterait le recours aux antibiotiques critiques. Erythromycine vétérinaire pas toujours efficace et risque de diarrhées chez le poulain. Efficacité des autovaccins à évaluer. <i>Attention au diagnostic</i>		Cf fiche AVEF => Péni Genta. Selon ATB Gramme. Cadre revu dans les BP ATB En curatif :M humains : azithromycine/ tulathromycine + Rifampicine.	m
Piroplasmose	CARBESIA : le temps d'attente bovins de 213 jours est inapplicable en pratique.	C		
Myosites	Vit E peu efficace. Un médicament vétérinaire à base de dantrolène serait un plus.		Myosites de plus en plus rares (grâce aux compléments alimentaires) Vit E vétérinaire ou M Humain : Dantrolène (DANTRIUM)	
Antibiotique contre les anaérobies (pleuropneumonies)	Besoin d'un médicament vétérinaire à base de métronidazole (en IV ?) <i>Uniquement chez chevaux non destinés à la consommation humaine</i>	Inspection	OK par voie orale (50 mg/kg/3x par j) Matière 1 ^{ère} poudre (possible en centrales achat véto) => extemporané M humain (cp)	
Kératite mycosique	Besoin d'un médicament vétérinaire adapté à une application ophthalmique. Pb rares		M injectables humains :natamycine ou fungizone	
Antagoniste des alpha2agonistes (détomidine)	Un médicament vétérinaire serait le bienvenu. (intérêt ?)		Atipamézole OK	
Immunostimulateur	Alternative à l'utilisation d'antibiotiques. Disponible avec AMM en Europe, lutte fraude importation, dont internet		Immunomodulateur type parapox (n'existe plus à l'étranger)	