

# Examens complémentaires : raisons... et déraison

Centre des Congrès Lyon  
Du 28 au 30 novembre 2019

Dans le cadre de notre activité professionnelle, quels que soient notre discipline et notre degré de spécialisation, nous avons toutes et tous recours quotidiennement aux examens complémentaires. Ceux-ci peuvent être réalisés le plus souvent à visée diagnostique, mais également à visée sémiologique et pronostique.

**E**xamens complémentaires, raisons et déraison est le thème du programme général du Congrès national 2019 de l'AFVAC.

Le Conseil scientifique de ce congrès a élaboré un programme pratique, pragmatique et didactique qui se veut applicable dans votre exercice quotidien.

Ce mois-ci, focus sur le programme d'URGENTOLOGIE et de SOINS INTENSIFS

Le programme d'urgentologie et de soins intensifs du congrès AFVAC Lyon 2019 sera riche ! Pas moins de quatre spécialistes se relayeront pendant les trois jours de congrès pour vous apporter les informations les plus actuelles et les plus pratiques de cette discipline sur le thème des examens complémentaires !

**Quelle est la place des examens complémentaires en urgence ?**

Dans beaucoup de disciplines, les examens complémentaires sont essentiels

ment réalisés pour accompagner la démarche diagnostique.

Leur choix est basé sur la hiérarchisation du diagnostic différentiel. En urgence, ceci n'est que partiellement vrai.

En effet, l'urgence est toujours une course contre la montre et les examens complémentaires seront le plus souvent utilisés



pour préciser l'état du patient (tout ce que l'examen clinique ne peut nous dire) à la lumière du contexte dans lequel il est présenté : ces examens complémentaires sont regroupés sous le terme de "minimal data base".

## ENCADRÉ 1

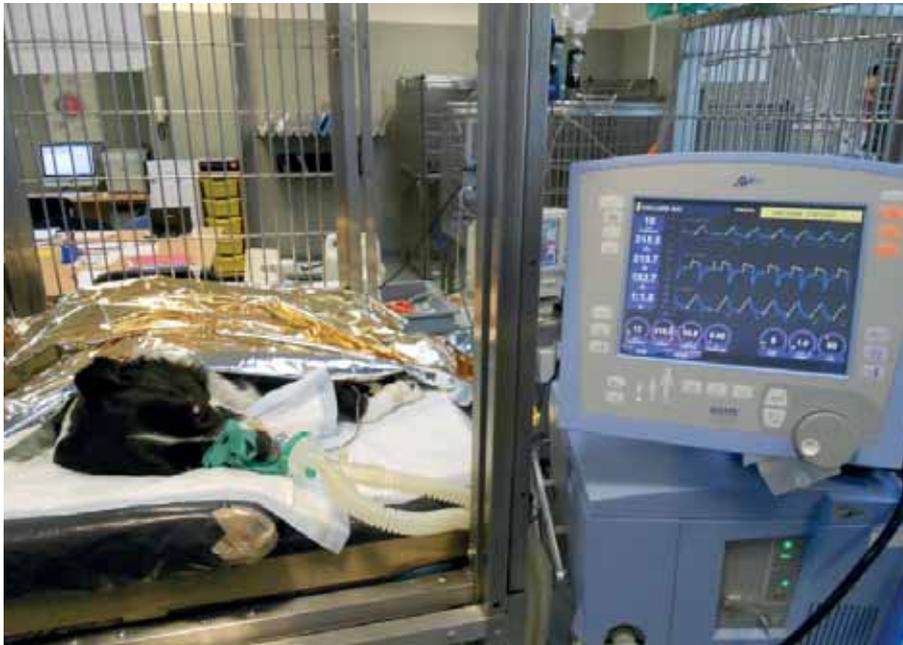
**Vous recevez un chat européen mâle castré de 8 ans suite à un accident de la voie publique (PHOTO 1).**

Les éléments symptomatiques majeurs sont un abattement sévère avec un chat qui reste couché en décubitus latéral, des signes d'hypovolémie (muqueuses pâles, TRC allongé, pouls faible), la présence de sang en quantité importante dans la bouche, une fente palatine et un hyphéma à gauche.

**Quels examens complémentaires proposez-vous pour accompagner et guider votre prise en charge ?**



Découvrez le programme sur le site [www.afvac-lecongres.com](http://www.afvac-lecongres.com)



Ce module sera complété par des travaux dirigés visant à rendre accessible à toutes et à tous la gazométrie artérielle et veineuse à partir de cas cliniques.

### Transfuser en toute sécurité

La transfusion de produits sanguins est très couramment utilisée en urgences et en soins intensifs. Son recours se démocratise de plus en plus et n'est plus l'attribut des "grosses" structures vétérinaires.

Ces travaux pratiques seront l'occasion de vous rappeler les indications des tests de compatibilité sanguine (groupage et crossmatch) chez le Chien et chez le Chat et de vous les faire réaliser afin de transfuser en toute sécurité !

Retenez et réservez dès à présent la date de ce futur congrès du 28 au 30 novembre 2019 dans notre belle ville des Lumières pour un retour aux sources :

**Alors toutes et tous à Lyon du 28 au 30 novembre 2019 !**

A. Barthélemy,  
Président du GEUR\*

\* Groupe d'Étude en Urgence et Réanimation

Ce premier module s'attachera à vous présenter les examens complémentaires compris dans ce "minimal data base" au travers de la prise en charge thérapeutique de deux urgences très fréquentes : le choc hypovolémique et la détresse respiratoire. Nos conférenciers expliqueront chaque étape de leur prise en charge en vous aiguillant sur le choix des examens complémentaires à réaliser.

humaine) le biomarqueur clé permettant une prise en charge thérapeutique optimale de nos patients présentés en urgence ou hospitalisés en soins intensifs.

Rassurez-vous, les autres électrolytes ne seront pas oubliés ! Le magnésium, l'ion oublié, sera notamment mis en lumière !

### Que nous apprennent les électrolytes en urgence ?

Le deuxième module accordera une place de choix aux électrolytes : pourquoi les doser ?

Comment interpréter leurs valeurs ? Quelle est leur place dans la démarche diagnostique et thérapeutique ?

Autant de questions que nos conférenciers se feront un plaisir de vous répondre.

A tout seigneur tout honneur, les lactates seront évidemment au rendez-vous ! Les lactates restent en urgentologie vétérinaire (c'est également le cas en médecine

### ENCADRÉ 2

Le "minimal data base" du polytraumatisé se compose *a minima* des éléments suivants :

- lactatémie (pour guider votre fluidothérapie) ;
- échographie AFAST (recherche d'un hémopericarde et/ou un uroabdomen étant donné le contexte) ;
- échographie TFAST (recherche d'un pneumothorax, d'un hémothorax, d'un hémopericarde et d'hémorragies pulmonaires étant donné le contexte) ;
- dosage du taux d'hématocrite et surtout des protéines totales (pour quantifier les pertes sanguines) ;
- urémie et créatininémie pour s'assurer de la perfusion rénale (30 % du débit cardiaque est alloué au débit sanguin rénal).

A ces examens complémentaires, peuvent s'ajouter un bilan d'hémostase (le chat présente plusieurs points de saignements et une coagulopathie traumatique aiguë doit être suspectée). Lorsque le chat sera stable d'un point de vue hémodynamique et respiratoire, des radiographies thoraciques seront réalisées.

## GRANDS PARTENAIRES DE L'AFVAC 2019

