

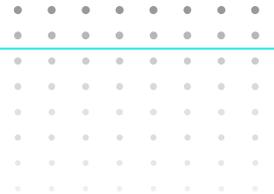
Modalités d'épuration extra rénale chez l'adulte en réanimation

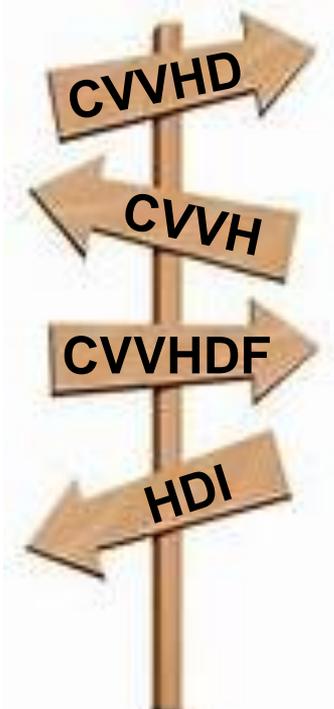


CREUF Mulhouse, mars 2023

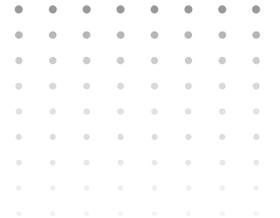
Conflits d'intérêts

Fresenius Medical Care : honoraires après intervention d'orateur en formation



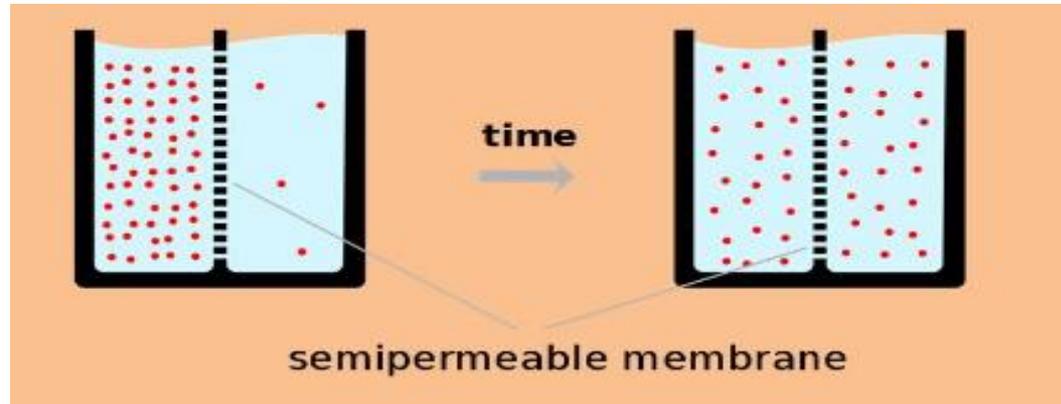


Quelles sont
les techniques
à notre
disposition en
réanimation ?



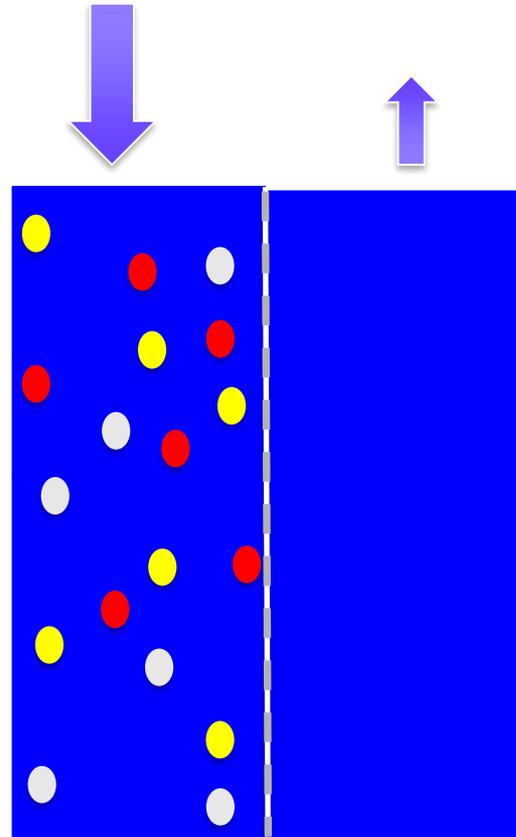
Conduction = Diffusion = dialyse

Gradient de concentration



Convection =
Filtration =
ultrafiltration

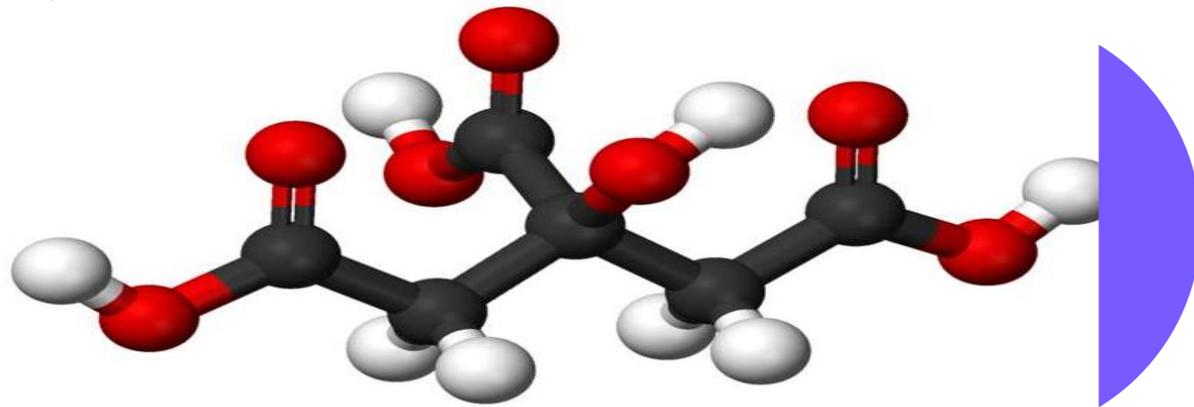
Gradient de pression



Continue VS Intermittent

	Continu	Intermittent
+	Stabilité HDM, clairance lente élimination des moyennes molécules	Mobilisation précoce patient, transport intra hospitalier, clairance rapide
-	Anticoagulation, fièvre masquée	Charge en soins augmentée, suivi mensuel, récupération rénale à long terme
Indications	Instabilité HDM	Intoxications médicamenteuses, OAP réfractaire chez IRC
Contre-indications		Neuro lésé, risque œdème cérébral





RFE, 2012, KDIGO

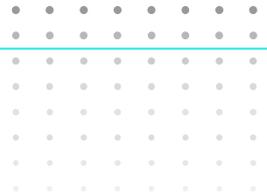
Citrate

Pas citrate



Anticoagulation locorégionale au CiCa

Avantage	Contre indication
<ul style="list-style-type: none">○ Antidote (CaCl)○ ↗ durée vie filtre○ ↘ risque hémorragique○ diminution des interruptions de traitement○ diminution de la charge en soin○ diminution du coût○ peut être utilisé lors de TIH <p data-bbox="483 440 994 554">Zarbock B, 2020, JAMA</p>	<p data-bbox="1168 436 1738 551">Zangh W, 2019, JAMA</p> <ul style="list-style-type: none">○ Insuffisance hépato cellulaire○ Défaillance hémodynamique○ Syndrome de lyse tumoral○ Intox metformine, paracétamol

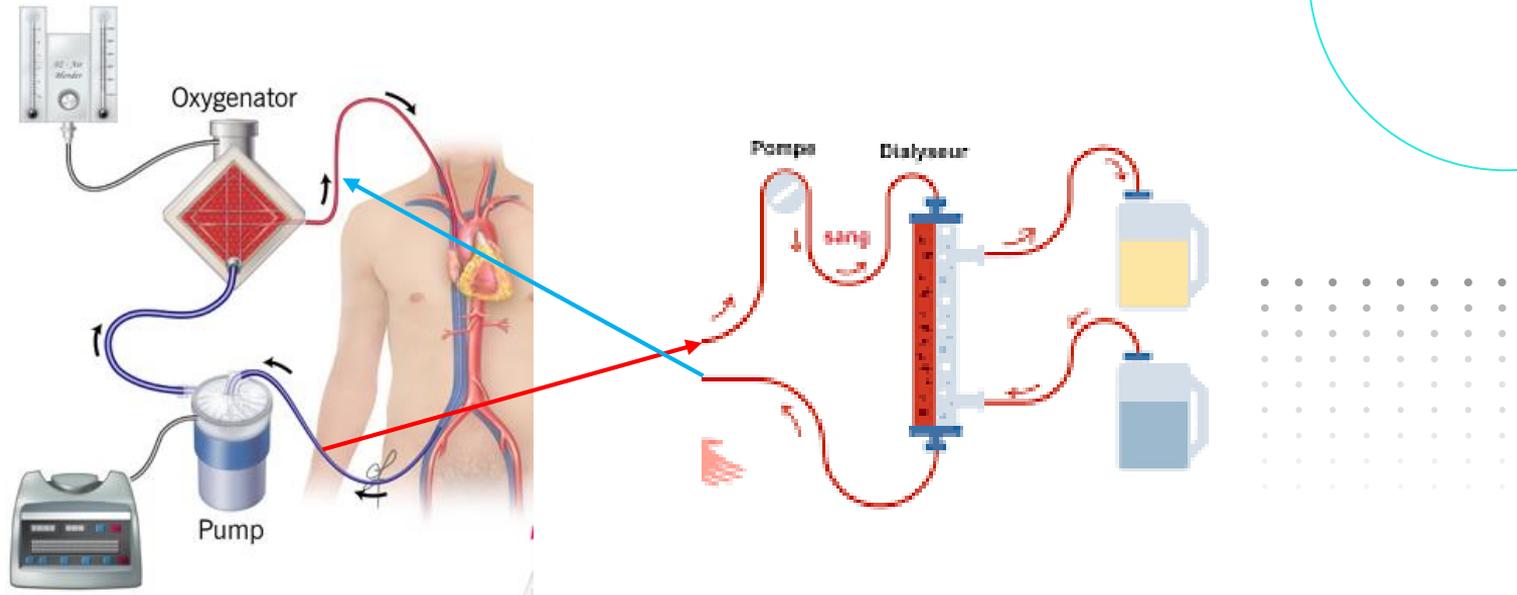


The background is a vibrant, abstract painting. A thick, vertical teal stroke runs down the left side. In the center, there's a pattern of red and white stripes, possibly representing a flag or a specific object. The rest of the painting is a mix of various colors and textures, including greens, blues, and dark tones, with a visible brushstroke or pencil-like texture. A teal semi-circular shape is overlaid on the right side, containing the text.

Cas particulier



Bidar F, 2021, Anaesthesia Critical Care & Pain Medicine



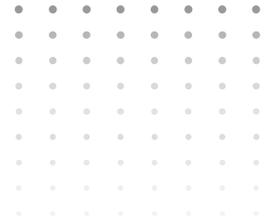
Et chez nous

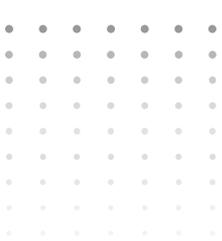
Protocolisation de l'EER :

- CVVHD CiCa tri sodique
- CVVHF pré / post HNF
- HDI tampon bicar

Formations :

- support e-learning (2 niveaux) du fabricant
- 2 jours de FAE (nouveaux agents)





Recommandations, en bref...

01

02

03

Formation

Connaissances
du matériel

Protocolisation



Merci pour votre
attention