

EBMD en centre de soins non programmés

Expérience du CSI « Les Asclépiades »

Dr POBLE Xavier

Dr GUERIN Alexis – Biologiste Médical

Dr PETINATAUD Florence – Biologiste Médical



Présentation du CSNP

- Ouvert depuis novembre 2019
- 38000 Passages par an en 2023
- 70% de patients CCMU2
- 30% des patients sont adressés par le médecin traitant
- 4% de réorientation et 2% d'hospitalisation
- Deux médecins, deux infirmiers , deux secrétaires par jour
- Ouvert 7/7, 365/365
- Activité libérale sans aucun financement public

Pourquoi un « EBMD » en CSNP

- Typologie des patients et des soignants
- Objectif de limitation du recours aux urgences
- Philosophie d'orientation précise et de la prise en charge ambulatoire
- Aide au diagnostic rapide
- Filière de réalisations de examens complémentaires
- Culture de la gestion des flux avec marche en avant

FIABILITE-RAPIDITE

EBMD

- Mise en place en 2020
- Dérogation ARS
- Partenariat sous convention avec CERBALLIANCE
- Local dédié sous monitoring (température, analyse de l'air)
- Personnels accrédités et formés
- Certification COFRAC chaque année depuis l'ouverture
- Groupe d'encadrement avec réunion bi annuelle

Matériel

Au début, EPOC et ABL,
puis AQT et ABL Radiometer



Activité

- Par EBMD:
 - Dosage de la créatinine, du ionogramme sanguin
 - Dosage de l'hémoglobine
 - Dosage des DDimères, de la troponine, des BetaHCG, de la CRP
- Une moyenne de 550 prélèvements par mois en 2023
- Augmentation de 11% en 2023 par rapport à l'année précédente
- 6 passages de coursier par jour (LBM à moins de 10 km)
- 20% des bilans biologique sont prescrit et non prélevés en centre

Activité

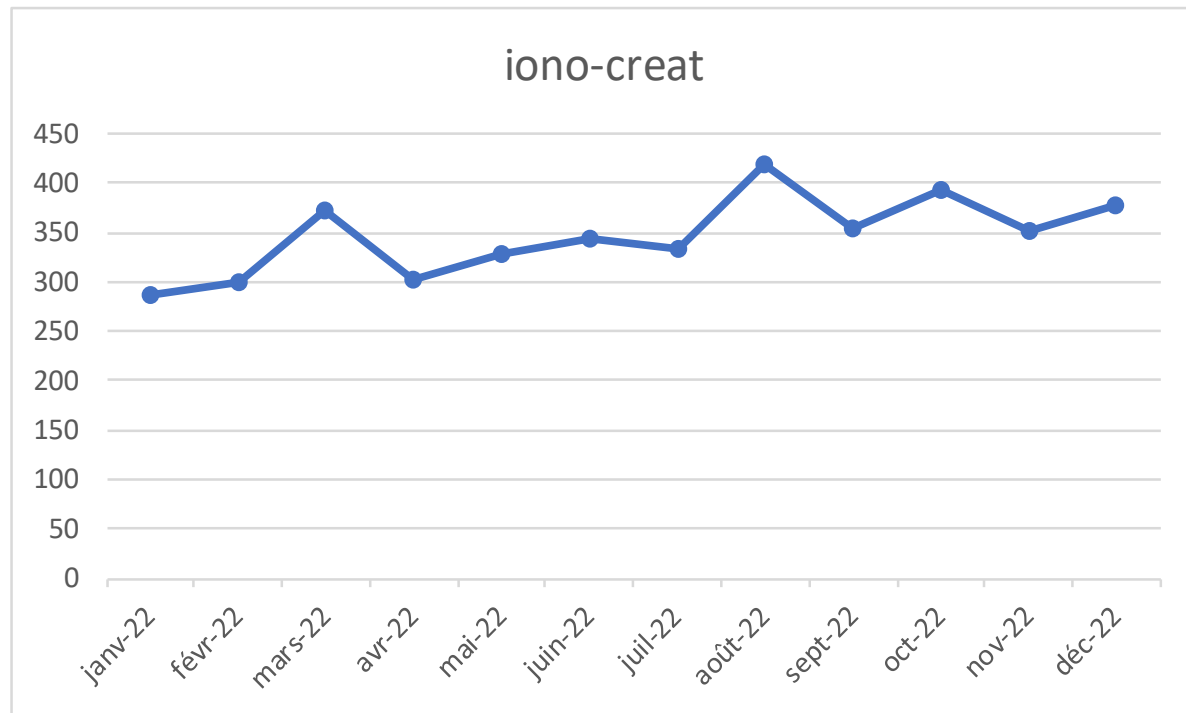
Evolution du nombre de paramètres réalisés en EBMD

Examen	CMSI 2023	CMSI 2022	CMSI 2021	Delta N vs N-1 (%)	Delta N vs N-2 (%)
Créatinine / Iono	4671	4180	3346	11%	28,37%
CRP	4730	4283	3308	9%	30,06%
HCG	865	619	274	28%	68,32%
Troponine I	826	804	594	3%	28,09%
DDimères	823	756	518	8%	37,06%
Hémoglobine	4671	4180	3346	11%	28,37%
Total				11%	33,93%

17% des patients bénéficient d'un prélèvement en centre avec utilisation de l'EBMD

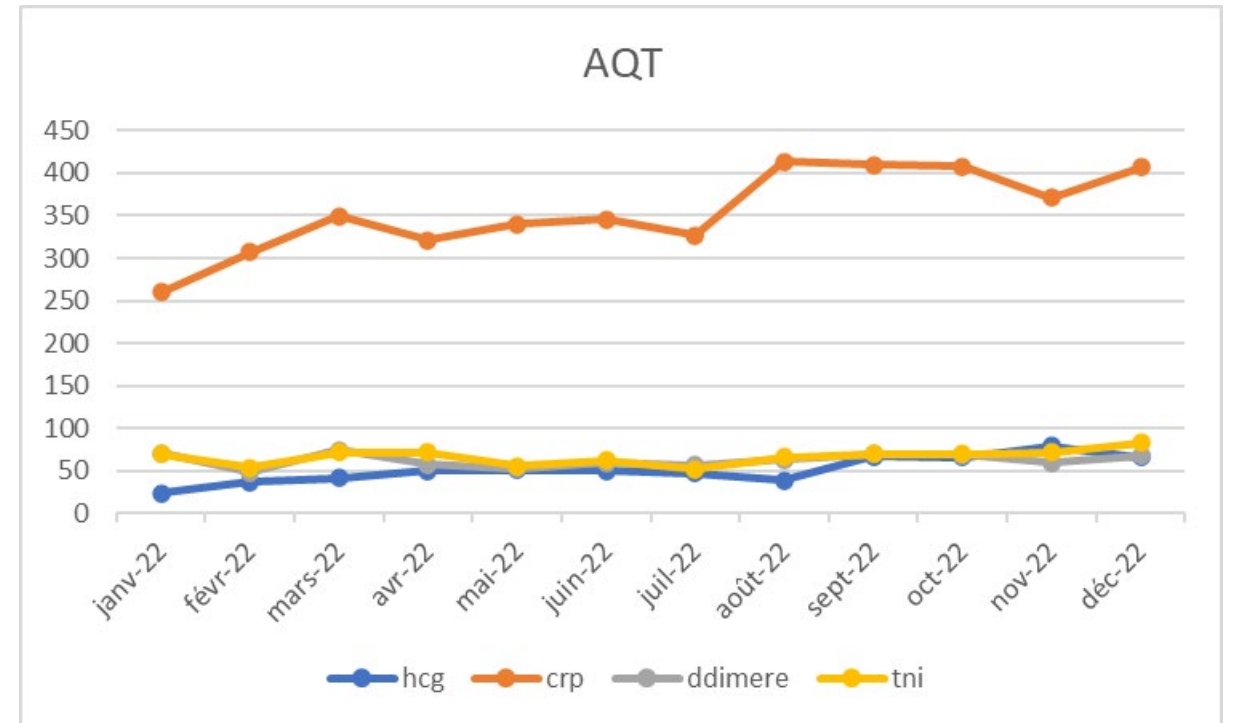
Analyses ABL

- Iono, créat



Analyses AQT

- CRP, DDI, TnI, HcG



Organisation / Responsabilité LBM

- EBMD sous responsabilité entière du LBM
- Accréditation COFRAC ISO 22870

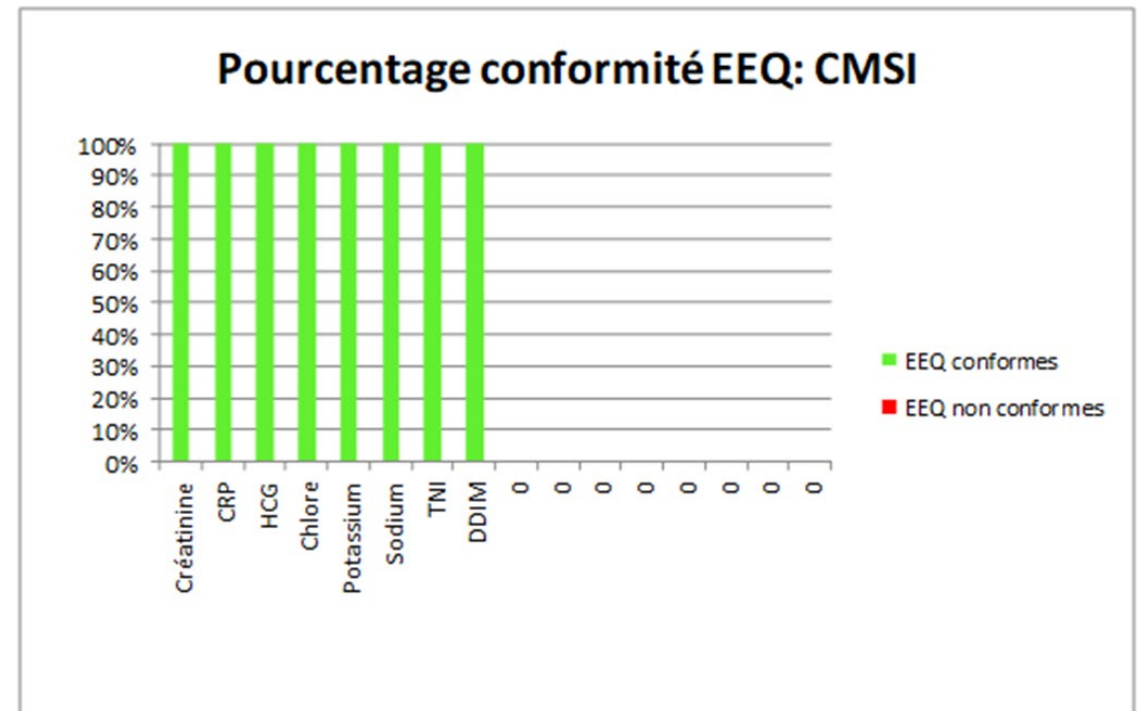


- Equipement connectés au middleware AQUIRE / RADIOMETER
 - Accès à distance / état de fonctionnement
 - Gestion des accès opérateurs
- Assure la formation et habilitation des opérateurs
- Assure le maintien des compétences
- Suivi de la performance et maintenance des équipements
- Fourniture des consommables et contrôle de l'environnement (métrologie)

Organisation / Responsabilité LBM

- Convention LBM / CMI
- Groupe de Suivi Pluriprofessionnel
- Suivi des indicateurs qualité :
 - EEQ / VDM
 - Habilitations
 - Activité
 - Réclamations/NC
- Revue annuelle a minima

Evaluation externe de qualité : Probioqual

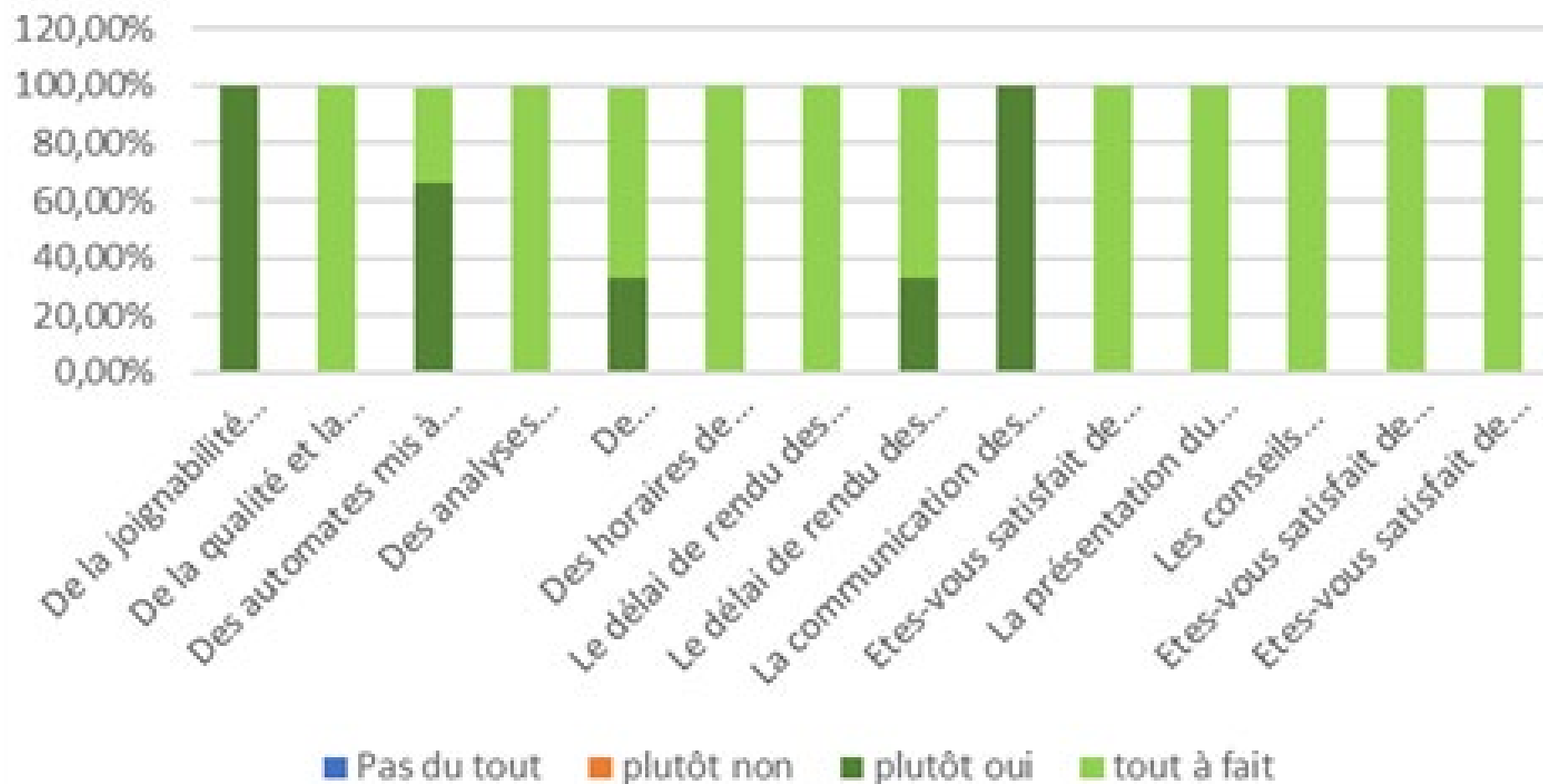


Etude de commutabilité 2022

	Nbre echan	Valeurs la plus haute	Valeurs la plus basse	Méthode 1 moyenne	ET méthode1	Méthode 2 moyenne	ET méthode2	coeff de corrélacion
CRP	24	256	0,33	61,38	85,43	41,11	74,163	0,998
DDIM	25	11,7	0,14	1,18	2,533	1,08	2,018	0,9969
TNI	18	200	3	63,3	70,392	22,06	28,738	0,5418
NA	22	145	130	140,1	3,363	139,73	3,039	0,9
K	22	5	2,592	4,07727	0,446	4,04	0,527	0,8931
CL	22	110	89,6	104,409	4,306	101,69	4,053	0,947
CREAT	22	173	44	81,136	29,183	81,86	30,048	0,996

Pour la troponine : étude de concordance
clinique comparaison de la TNI à la TNT

Enquête satisfaction CMSI



Avenir

- FFCSNP



- Biologie Médicale : propositions vers une évolution des usages des EBMD