

Symposium Terumo

Ambulatoire, comment j'ai repoussé mes limites.

Pr François Schiele, Besançon
Dr Charles-Henry Maigrat, Essey-lès-Nancy

Quel impact de la COVID-19 sur notre organisation en cardiologie interventionnelle?

En France, en particulier la région Grand Est a été la région la plus frappée par le COVID 19.

Du 18 mars au 5 mai 2020 nous avons accueilli 501 patients contre 1428 sur la même période en 2019.

Priorité à l'activité en ambulatoire (nouveau service dédié):

- Réduction des lits d'hospitalisation (fermeture des chambres doubles)
- Intervention des cardiologues dans les secteurs Covid de la clinique
- Nécessité d'éviter la contagion
- Garantir la sécurité de nos patients et du personnel
- Rassurer les malades et leurs familles

Ouverture en mai : 201 patients en ambulatoire contre 90 en 2019

Jusqu'où pousser l'activité en ambulatoire?

Service ambulatoire dédié

Transformation d'un secteur conventionnel (cardiologie secteur 1) en secteur ambulatoire

10 chambres, 12 fauteuils ambulatoires

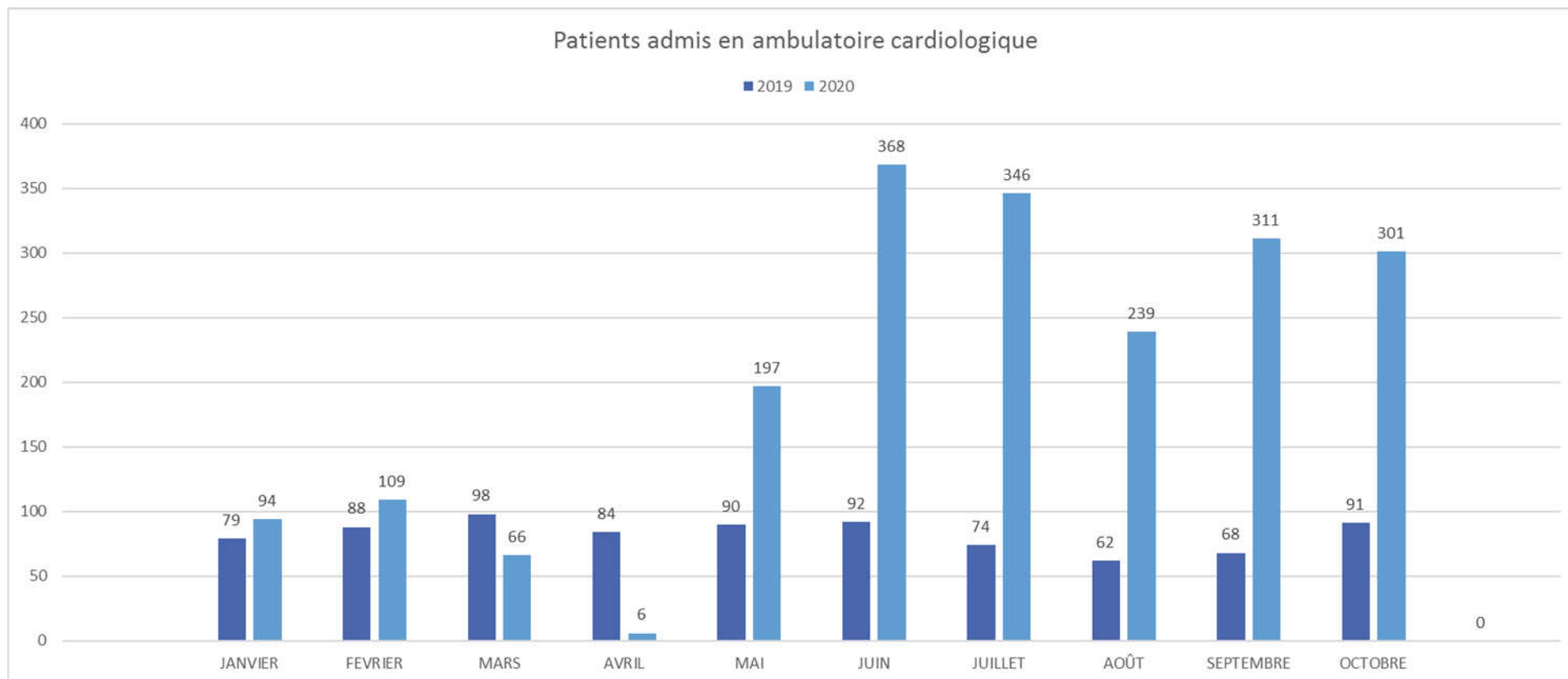
Rotation sur 2 demi journées, 12 patients le matin, 12 patients l'après midi, 24 patients par jour

Organisation d'amont et d'aval protocolisés (appel à J-5 et J-1 par un IDE dédié)

Sélection des patients et optimisation des rotations de patients

Simplicité administrative d'accueil

Jusqu'où pousser l'activité en ambulatoire?



Comment pousser l'activité en ambulatoire?

Simplicité d'accueil, d'admission, d'organisation

Tout en préservant la qualité des soins

1 cadre dédié temps plein

Secrétariat +++

3 infirmiers, 1 aide soignante, 2 ASH

12 fauteuils (prochainement 15)

Admission étalée de 06H30 à 8H30 et de 12H30 à 14H30

Biologie 96-72h avant avec Rt-PCR

Téléconsultation par MAR 48h avant

Prise de constantes à l'admission avec ECG de référence

Explication du déroulé de l'examen avant installation

Comment organiser l'avant et l'après?

Patient informé, consentement signé

Lettre et documents ultérieurs récupérés en amont

Consultation pré-anesthésie +++

Pas de sortie sans visite et validation par le cardiologue en charge du patient

Ordonnance de sortie et bilan sanguin à H+72

RDV pris à l'avance à un mois chez le cardiologue traitant

Appel téléphonique le lendemain par l'IDE dédié

Les perspectives pour l'ambulatoire?

Angioplastie coronaire « simple » en ambulatoire?

- nécessité d'une éligibilité stricte : âge, lieu de vie (distance inférieure à 50km du centre, environnement familial...)
- contact à J+1 primordial
- biologie à J+1 et à J+ 3

Passage à 30 patients par jour



ADMISSION

Document à destination des **secrétariats de cardiologie** pour conduite à tenir pour l'admission d'un patient à tout examen diagnostique en ambulatoire.

SÉJOUR AMBULATOIRE EN CARDIOLOGIE À LA CLINIQUE LOUIS PASTEUR À J-7

Prendre rendez-vous pour l'examen auprès du secrétariat d'angiographie au :

03 83 18 86 58

seront demandées les coordonnées du patient :

Nom / Prénom / Date de Naissance / N° de téléphone / mail

Documents à remettre aux patients



Passeport ambulatoire

Consignes pour prise en charge en cardiologie ambulatoire



Désignation

personne de confiance et personne accompagnant le patient à sa sortie, à remplir et à apporter le jour de l'hospitalisation



Courrier médical

Dernier courrier médical du cardiologue avec **les antécédents et les traitements** du patient



Consentement éclairé

pour l'intervention, à remplir et à apporter le jour de l'hospitalisation



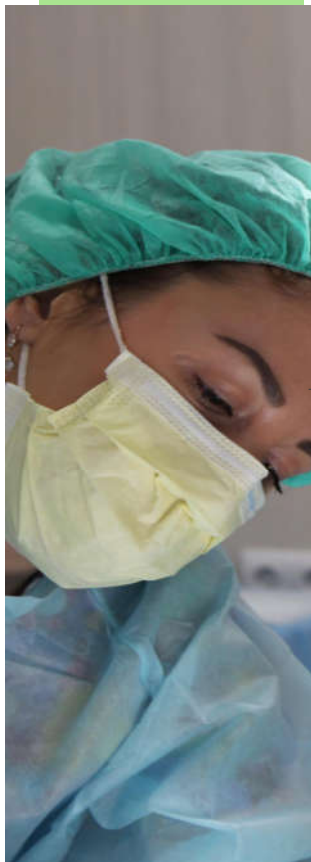
Ordonnance

pour la biologie préopératoire et le dépistage Covid-19

Bon de transport

Aller si besoin

Préciser au patient de bien lire le passeport et de rapporter l'intégralité des documents remis lors de son séjour à la clinique sans oublier les résultats de la biologie.



Passeport Ambulatoire pour prise en charge en cardiologie

Madame, Monsieur,
Vous avez rendez-vous pour une angiographie ambulatoire (coronarographie, artériographie), ou un autre examen à la demande de votre cardiologue.

Voici une note d'information que nous vous demandons de lire attentivement.

Merci de prendre connaissance de tous les documents joints à votre convocation, de les remplir et de les apporter lors de votre séjour à la clinique.

A programmer dès **demain**

1. Remplir et signer les différents documents (à apporter le jour de l'entrée)



Consentement éclairé
pour l'intervention, à remplir et à apporter le jour de l'hospitalisation



Désignation
personne de confiance et personne accompagnant le patient à sa sortie.

2. Se rendre au laboratoire d'analyses médicales, **dans les 5 jours précédant votre hospitalisation**, avec l'ordonnance de votre cardiologue pour la réalisation d'une prise de sang et d'un test de dépistage COVID 19.
3. Remplir, avec l'aide de votre famille le questionnaire médical en ligne à l'adresse suivante :

<https://qcm.lpsante.fr>

*si vous rencontrez des difficultés à remplir le formulaire, l'infirmière vous aidera lors de son appel

4. Une infirmière de cardiologie vous contactera **par téléphone dans les 5 jours précédant votre séjour** pour compléter et vérifier votre dossier entre 9h et 12h.
5. Un médecin anesthésiste réanimateur vous contactera **par téléphone dans les 48h** précédant l'intervention pour valider votre dossier médical.
6. La veille de votre examen votre heure d'entrée dans l'établissement vous sera indiquée par SMS entre 14h et 18h.

CLP-IPa-CARDIO-007 version 2 A : 28/07/2020 R : /

Pour garantir la sécurité de votre prise en charge, vous devez :

1. La veille de votre intervention, et le matin même, prendre une douche au savon doux.
2. Si vous êtes fumeur, ne pas fumer depuis la veille 17h.
3. Boire 1.5 L d'eau dans les 24h avant votre hospitalisation afin de préparer vos reins à éliminer les produits de contraste.
4. Boire de l'eau est possible jusqu'à 2h avant l'intervention.
5. Manger est possible jusqu'à 6h avant l'intervention.
6. Attention, nous ne pouvons pas accueillir votre accompagnant dans le service.

A votre sortie :

Vous n'êtes pas autorisé(e) à conduire votre véhicule durant toute la journée.
Si vous n'aviez pas d'accompagnant, l'infirmière contactera un taxi.
Si l'intervention est programmée le matin, la sortie est possible en fin de matinée.
Si l'intervention est programmée l'après-midi la sortie est possible en fin d'après-midi.
L'infirmière vous précisera l'heure exacte de votre sortie lors de votre retour d'examen.

A Savoir :

- Nous ne pouvons pas accueillir votre accompagnant dans le service. Il est informé par téléphone de l'heure de votre sortie par l'infirmière.
- Avant votre départ, le cardiologue vous informera des conclusions de l'examen et se chargera d'envoyer un courrier à votre médecin traitant ou cardiologue référent.
- Avant votre sortie, les infirmiers vous remettront également le compte-rendu de votre examen, votre lettre de sortie, d'éventuelle(s) ordonnances et des petits conseils.

Equipe de Cardiologie Ambulatoire N° : 03.83.18.83.91

Qu'est-ce qu'une angiographie ?



Pour en savoir plus flashez le QR Code (à droite).

Les codes QR sont surtout lus à partir d'un Smartphone, une application gratuite doit-être téléchargée puis installée sur le Smartphone, il suffit ensuite de scanner le code pour visualiser le contenu.





Le repos et la prudence s'imposent le jour de votre examen.
Eviter le port de charges lourdes du côté du site de ponction pendant 72 heures.

- Vous serez appelé par une infirmière d'ambulatoire demain après-midi entre 14h et 18h ou lundi, si nous sommes vendredi.
- Vous pourrez avoir un "bleu" au niveau du point de ponction (se résorbe en 2 à 3 semaines).
En cas de saignement ou de gonflement téléphonez-nous.
- Signaler toute éruption cutanée.
- Ne pas boire d'alcool le jour de l'examen.
- Boire d'avantage d'eau afin d'aider vos reins à éliminer le produit injecté (1,5 litres par 24 heures).
- Poursuivez votre suivi avec votre cardiologue ou généraliste

Rappel : N'oubliez pas de réaliser, dans les 7 jours qui suivent, la biologie prescrite par votre cardiologue et de contacter votre médecin traitant.

**SI VOUS RESSENTEZ DES DOULEURS DANS LA POITRINE
OU
EN CAS DE MALAISE :
APPELER LE 15 (SAMU)**



CLP-IPa-CARDIO-008.V1.A: 07/05/2020.R./

SI VOUS AVEZ UNE QUESTION, N'HÉSITEZ PAS À CONTACTER
LE SERVICE DE CARDIOLOGIE 1 AMBULATOIRE
AU 03.83.18.83.91 (ENTRE 7H00 ET 19H00)
OU
LE SERVICE DE SOINS INTENSIFS DE CARDIOLOGIE
AU 03.83.18.86.06 (LA NUIT ET LE WEEK-END).