

28^e CONGRÈS DU CNCH

COLLÈGE NATIONAL DES CARDIOLOGUES DES HÔPITAUX

MER.
23
au
VEN.
25
NOVEMBRE
2022

Novotel Paris Centre Tour Eiffel

PROGRAMME

www.cnch.fr



Je flash le QR code >
J'accède au programme intégral



Société
Française de
Cardiologie



Nouveau

Télésurveillance de l'insuffisance cardiaque



Cœur de Mireille, Auj. 12:20 :



Optified-Self

Télésurveillance de l'insuffisance cardiaque

La télésurveillance "Opti soins" pour leur cœur



COMPLET

Dispositifs connectés*
+30 variables surveillables



SIMPLE

Accessibilité web et mobile
Alertes qualifiées



PERSONNALISABLE

Adaptable à la pratique
Coordination des soins



FIABLE

10 ans d'expérience
Conformité HDS et RGPD

* Application web et mobile, balance connectée, tensiomètre connecté

Optified-Self est un dispositif médical de classe I dédié à
la télésurveillance de l'insuffisance cardiaque et **éligible au programme ETAPES**

beyss
The wise side of data

VIATRIS

Mylan Medical SAS est une société du groupe Viatris

Président
Franck ALBERT, Ch Chartres, Le Coudray

Vice-Président
Walid AMARA, Le Raincy Montfermeil

Président sortant
Loïc BELLE, Annecy

Responsable ESPIC
Alain DIBIE, IMM - Paris

Responsable Hôpitaux Militaires
Henri BROUSTET, HIA Percy

Chargé des relations - Délégués Régionaux
Michel HANSSEN, Haguenau

Présidents honoraires
Claude BARNAY - Jean-Jacques DUJARDIN
Simon CATTAN - Guy HANANIA - Michel HANSSEN
Patrick JOURDAIN - Jean-Pierre MONASSIER - Loïc BELLE

Trésorier : Jean-Jacques DUJARDIN, Douai

Trésorier Adjoint : Michel HANSSEN, Haguenau

Organisation du Congrès
Jean-Lou HIRSCH, Avignon

Conseillers en communication
Raphael LASSERRE, Pau - Alexandru MISCHIE, Montluçon
Géraldine GIBault GENTIL, Versailles

Conseillers permanents
Simon CATTAN, GHI Montfermeil - Francis FELLINGER, Paris

Responsables DPC
Walid AMARA, Montfermeil - Jérôme TAIEB, Aix en Provence
Bruno PAVY, Machecoul - Saïda CHEGGOUR, Avignon

Cardiologie connectée et Télémédecine
Saïda CHEGGOUR, Avignon - Alain DIBIE, IMM, Paris

Site internet
Pierre LEDDET, Haguenau

Recherche clinique
Loïc BELLE, Annecy - Jean-Louis GEORGES, Versailles
Grégoire RANGÉ, Chartres

Représentant des CH de proximité
Loïc BELLE, Annecy

CNCH-Paramédical (CNCH-P)
Christophe LAURE, Chartres - Stéphanie TURPEAU, Avignon
Diane PROST, Aix en Provence - Fanny VILLANOVA, Jossigny

Responsables des groupes de réflexions

- * **Cardiologie Interventionnelle**
Géraldine GIBault GENTIL, Versailles
Jacques MONSEGU, Grenoble - Marine QUILLLOT, Avignon
- * **Cardiologie Structurale**
Julien ADJEDI, St Laurent du Var - Mathieu VALLA, Metz
- * **Rythmologie**
Walid AMARA, Montfermeil - Jérôme TAIEB, Aix en Provence
Pierre SOCIE, Chartres
- * **Réadaptation**
Lionel BONNEVIE, Villeneuve-sur-Marne
Bruno PAVY, Machecoul
- * **Insuffisance cardiaque**
Jean Michel TARTIERE, Toulon - Romain BOULESTREAU, Pau
Saïda CHEGGOUR, Avignon
- * **USIC**
Alexandru MISCHIE, Montluçon - Xavier MARCAGGI, Vichy
Hadi KHACHAB, Aix en Provence - Olivier NALLET, Montfermeil
Stéphane ANDRIEU, Avignon
- * **Onco-Cardiologie**
Clément CHARBONNEL, Le Chesnay
Annabelle JAGU, Paris - Philippe GARCON, Paris
- * **Cardio-Métabolisme**
Jean-Louis GEORGES, Le Chesnay
- * **Imagerie non invasive**
Ariane TRUFFIER, Paris - Clément CHARBONNEL, Versailles
Pierre LEDDET, Haguenau - Philippe GARCON, St Joseph - Paris
- * **HTA**
Romain BOULESTREAU, Pau - Thierry DENOLLE, Dinard
- * **Exercice Pro**
Simon CATTAN, Montfermeil - Michel HANSSEN, Haguenau
Francis FELLINGER, Paris - Thibaud DEMICHELI, Chartres
Régis DELAUNAY, Saint-Brieuc

Membres
Ziad BOUERI, Bastia - Régis DELAUNAY, Saint-Brieuc
Arnaud DELLINGER, Chalon-sur-Saône
Renaud FOUCHÉ, Belfort-Montbéliard
Bernard LIVAREK, Versailles

Secrétariat
Emilie GAY - cnch@sfcadio.fr

Editorial 2022

Fidèle à son rendez-vous annuel, le CNCH et moi-même sommes ravis de vous retrouver les 23-24 et 25 novembre 2022 en présentiel au Novotel Paris Centre Tour Eiffel.

Nous n'oublions pas nos hospitaliers qui ne pourront pas se déplacer et pour cela le Digital est également prévu.

3 jours intenses vous attendent !!

Cette année 2022 sera :

Le moment de passer le flambeau à mon successeur le docteur Walid Amara, puisque mon mandat de Président du CNCH se terminera à la fin du congrès.

Cette période pour moi restera gravée dans ma mémoire. J'ai été très touché par toutes les marques d'affection dont beaucoup d'entre vous m'ont témoigné.

Le CNCH est une vraie famille et ce parcours depuis maintenant plus de 15 ans au sein de notre collège avec cette présidence pendant ces trois dernières années m'aura beaucoup marqué.

Je suis très fier de tout le travail accompli, travail effectué en équipe par l'ensemble du Bureau parce qu'au CNCH, on aime partager, on aime faire des retours d'expérience, on aime aussi exprimer les difficultés de chacun pour trouver des solutions et échanger donc entre nous.

Nos coups de cœur lors de ce congrès :

- » Mercredi 23/11/22 dès 20h > **La Master Class – TAVI** avec un invité spécial le Professeur Alain CRIBIER pour ses 20 ans du TAVI.
- » L'annonce et la sortie de la 2^{ème} édition du livre Blanc du CNCH « **L'avenir de la cardiologie hospitalière avec ses 25 solutions** » dont nous vous parlerons les 23/11/22 à 18h30 et 24/11/22 à 10h15 (Amphi C) lors d'une conférence de presse.
- » Les Symposiums axés sur l'insuffisance cardiaque, le diabète, les lipides, les actualités ainsi que toutes les nouvelles recommandations de ESC 2022.
- » Les ateliers pratiques animés par tous les groupes du CNCH : cardiologie interventionnelle, rythmologie, imagerie, hypertension, paramédicaux.
- » Un village Simulation dédié aux jeunes et moins jeunes ainsi qu'à nos paramédicaux.
- » Pas moins de **26 partenaires** nous ont fait confiance. Merci à tous pour votre fidélité et votre soutien.
- » L'honneur de recevoir **Jean-Noël FABIANI-SALMON** lors d'une conférence sur l'Histoire de la médecine < Rendez-vous le 25/11/22 à 14h15 (Amphi A-B).
- » La motivation sans faille de **nos jeunes** pour qui nous réservons des sessions spécialement dédiées telles que le Quiz, le Speed Data Contest.
- » 4 sessions dédiées aux **Paramédicaux**, soit 5h au programme dont 1 atelier de simulation et 1 Speed Data
- » 1 session toute spéciale consacrée aux **Best of de l'ESC et de l'AHA**.

Je remercie toute l'équipe d'organisation du congrès et le bureau qui m'accompagne, pour leur investissement et leurs boîtes à idées.

Bon congrès à tous.



Dr Franck ALBERT
Président du CNCH



Dr Jean-Lou HIRSCH
Directeur du Congrès

Scannez le QR code
pour poser vos questions en direct !



Mercredi 23 novembre 2022

	Amphithéâtre AB	Amphithéâtre C	Concorde-Invalides
15h30 18h00			Bureau CNCH + CA
18h00 18h30		Ouverture du Congrès	
18h30 20h00		Vie des Services - LIVRE BLANC	
20h00 22h00	Master Class EDWARDS - TAVI		

Jeudi 24 novembre 2022

	Amphithéâtre AB	Amphithéâtre C	Concorde-Invalides
7h30 8h00		Interview : bilan 2022 et projets de la SFC	
8h00 8h15	Allocutions Présidents SFC/CNCH		
8h15 9h15	Groupe ELECTROPHY / RYTHMO <i>Avec le soutien de BOSTON SCIENTIFIC</i>	8h15 - 9h00 Atelier SATELIA	Groupe HTA
Inter-sessions			
9h30 10h15	Atelier AIR LIQUIDE	Atelier TERUMO	Groupe Afrique - Cas clinique
10h15 11h00	Pause sur l'exposition	JT n° 1 - Conférence de presse - LIVRE BLANC	10h15 - 11h15 Groupe Paramédicaux 1/4
11h00 12h00	Symposium AMGEN		
12h00 12h30	Congrès ESC 2022 condensé : les 4 nouvelles recommandations	Forum BAYER 1/3	Groupe Paramédicaux 2/4 ATELIER SIMULATION <i>Avec le soutien de EMERGENSIM</i>
12h30 13h15	Atelier NEOVASC	Atelier MEDTRONIC Hypertension Arterielle	
Inter-sessions			
13h30 14h30	Groupe Cardiologie Interventionnelle <i>Avec le soutien de BOSTON SCIENTIFIC et SHOCKWAVE</i> 	Groupe Insuffisance Cardiaque 	Groupe Paramédicaux 3/4 
Pause sur l'exposition			
15h00 16h00	Symposium BOEHRINGER / LILLY		14h45 - 17h45 Actualités en rythmologie 
16h00 16h30		Forum BAYER 2/3	
16h30 17h15	16h15 - 17h15 Groupe CCF - Battle Cas Cliniques <i>Avec le soutien de Alliance BMS Pfizer</i>	Atelier MSD France	
17h15 18h00	Pause sur l'exposition	JT n° 2 <i>Avec le soutien de ASTRAZENECA</i>	
18h00 19h00	Speed Data Contest		Pause sur l'exposition
19h00 20h00	Quiz des jeunes cardiologues		

Vendredi 25 novembre 2022

	Amphithéâtre AB	Amphithéâtre C	Concorde-Invalides
8h00 8h45	Atelier Imagerie <i>Avec le soutien de PHILIPS</i>	Atelier BIOTRONIK	Groupe Réadaptation
8h45 9h45	Groupe Imagerie	GroupeUSIC	
Inter-sessions			9h00 - 12h00 Hypertension artérielle sévère 
10h00 10h30		JT n° 3 <i>Avec le soutien de VIFOR PHARMA et ZOLL</i>	
10h30 11h30	Symposium SANOFI		
11h30 12h30	Table ronde avec Mr le Ministre de la Santé		
12h30 13h15	Atelier MICROPORT		
		12h45 - 13h15 Forum BAYER 3/3	
Inter-sessions			
13h30 14h15	Atelier ABBOTT FFR 	Atelier MEDTRONIC Rythmologie 	
Pause sur l'exposition			
14h30 15h00	Conférence - Histoire de la médecine		
15h00 16h45	Groupe Paramédicaux 4/4 SPEED DATA	15h15 - 16h45 Cardiologie du futur	
16h45 17h00	A.G. du Collège		

Mercredi 23 novembre 2022

15h30-18h00

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Bureau CNCH + CA

18h00-18h30

AMPHITHÉÂTRE C

Ouverture du Congrès

18h30-20h00

AMPHITHÉÂTRE C

Vie des Services

Table ronde autour du Livre blanc du CNCH et des 25 propositions du CNCH pour l'avenir de la cardiologie hospitalière

Modérateurs : Simon CATTAN (Montfermeil), Michel HANSEN (Haguenau)

Déléguée Générale de la FHF : Zaynab RIET (Paris)

Président de la Conférence des Présidents de CMG et de CME :

Thierry GODEAU (La Rochelle)

ANAP, Ancien Président de la Conférence des Présidents de CME de CH, IGAS :

Francis FELLINGER (Paris)

20h00-22h00

AMPHITHÉÂTRE AB

Master Class EDWARDS - TAVI

Session organisée par Edwards



Modérateurs : René KOENIG (Rouen), Franck ALBERT (Chartres), Mathieu VALLA (Metz)

- **TAVI 2022 : Procédure et Parcours Patient optimisé**

Julien BAYARD (Metz)

- **TAVI 2022 : le candidat idéal ?**

Christophe CAUSSIN (Paris)

- **TAVI 2022 : 20 ans et une révolution**

Alain CRIBIER (Rouen)

Jeudi 24 novembre 2022

07h30-08h00

AMPHITHÉÂTRE C

Interview

Bilan 2022 et projets de la Société Française de Cardiologie

Journaliste : Franck ALBERT (Chartres)

Christophe LECLERCQ (Rennes)

08h00-08h15

AMPHITHÉÂTRE AB

Allocutions des Présidents

Président du CNCH - Franck ALBERT (Chartres)

Président de la SFC - Christophe LECLERCQ (Rennes)

08h15-09h00

AMPHITHÉÂTRE C

Atelier SATELIA

Optimisation de la prise en charge de l'insuffisance cardiaque

Session organisée par Satelia

Modérateur : Patrick JOURDAIN (Le Kremlin-Bicêtre)

- **Freins et leviers au déploiement du télésoin**

Manel EL BLIDI (Paris)

- **Clefs de succès pour déployer le télésoin des patients insuffisants cardiaques**

Patrick JOURDAIN (Le Kremlin-Bicêtre)

- **Télésoin des patients insuffisants cardiaques par les cardiologues -** Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil)

- **Télésoin des patients insuffisants cardiaques par les IPA**
Sonia CRETON (Paris)

08h15-09h15

AMPHITHÉÂTRE AB

Groupe ELECTROPHY / RYTHMO

Des recommandations à la pratique

Session en partenariat avec la SFC et le CNCF

Session avec le soutien institutionnel de Boston Scientific

Modérateurs : Jérôme TAIEB (Aix-en-Provence), Jacques GAUTHIER (Cannes), Christophe LECLERCQ (Rennes)

- **Où se fait l'activité de rythmologie en France ?**

Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil)

- **Outils connectés en rythmologie : que dit le consensus EHRA ?** Stéphane SCHUMACHER (Paris)

- **Mort subite et arythmies ventriculaires : ce qui change après l'ESC -** Soufia NACCACHE (Jossigny)

- **Interférences et prothèses implantables : document de consensus EHRA : que faut-il retenir ?**
Maxime GUENOUN (Marseille)

- **EHRA et ESC vus de l'intérieur : tout ce que vous avez voulu savoir sans oser le demander -** Christophe LECLERCQ (Rennes)

- **Questions - réponses**

08h15-09h15

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Groupe HTA

Mesure de la pression artérielle : maîtriser la base pour optimiser la prise en charge de l'HTA

Modérateurs : Raphaël LASSERRE (Pau), Xavier GIRERD (Paris)

- **Pression de consultation, automesures, MAPA : la bonne mesure pour la bonne situation !**

Thierry DENOLLE (Saint-Malo)

- **HTA systolique isolée, diastolique isolée, nocturne isolée : comment gérer ces situations complexes ?**
Romain BOULESTREAU (Bordeaux)

- **La mesure du futur, une mesure sans brassard ?**
Xavier GIRERD (Paris)

09h15-09h30 Inter-sessions

09h30-10h15

AMPHITHÉÂTRE AB

Atelier AIR LIQUIDE

Evolution de la Télésurveillance de l'Insuffisance cardiaque à l'heure du passage dans le droit commun

Session organisée par Air Liquide Healthcare

Modérateurs : Franck ALBERT (Chartres), Alain DIBIE (Paris)

- **Programme ETAPES, Parcours de soins de l'ICC, retour d'expérience au CHU de Montpellier**
François ROUBILLE (Montpellier)

- **Nouveau référentiel de la Télésurveillance dans l'insuffisance cardiaque chronique**
Hubert GALMICHE (La Plaine Saint-Denis)

09h30-10h15

AMPHITHÉÂTRE C

Atelier TERUMO**L'ABC de la Bifurcation**

Session organisée par Terumo



Facilitateurs : Jacques MONSEGU (Grenoble), Marine QUILLLOT (Avignon)

- **Présentation des techniques, intérêt du respect des étapes**
Radwan HAKIM (Le Coudray)
- **Training sur Bancs d'essai - 1^{ère} technique : 1 Provisional**
Matthieu BIZOT (Saint-Laurent-du-Var)
- **2^{ème} technique : 1 TAP**
Grégoire LEFEVRE (Le Chesnay)
- **Tips & Tricks**

09h30-10h15

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Groupe Afrique**Cas cliniques**

Modérateurs : Abdoul KANE (Dakar), Cha AOUAD (Rabat)

- **Cas clinique 1 : RM et grossesse : et vous qu'auriez-vous proposé ?** Aïcha AOUAD (Rabat)
- **Cas clinique 2 : Une balle de tennis dans une enveloppe**
Serigne Mor BEYE (Saint-Louis)
- **Cas clinique 3 : Insuffisance cardiaque: quand lever le drapeau rouge ?** Ahmed BENNIS (Casablanca)
- **Cas clinique 4 : Quand le patient nous fait cadeau du diagnostic** - Papa Momar GUISSÉ (Dakar)

10h15-11h00 Pause sur l'exposition

10h15-11h00

AMPHITHÉÂTRE C

JT n°1**Conférence de presse sur la sortie du nouveau Livre Blanc du CNCH**

- **L'avenir de la cardiologie hospitalière.**
Présentation des 25 propositions du CNCH

Franck ALBERT (Chartres)
Simon CATTAN (Montfermeil)
Christophe LECLERCQ (Rennes)
Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil)

10h15-11h15

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Groupe Paramédicaux 1/4**Et si on coopérait ?**Modérateurs : Diane PROST (Aix-en-Provence),
Christophe LAURE (Le Coudray)

- **Protocole de coopération Insuffisance Cardiaque à l'APHP**
Sophia GUIBERT (Paris)
- **Echographie et protocole de coopération : une innovation clé dans la mission** - Florent CHERY (Reims)
- **Holter implantable : un exemple de délégation par un protocole de coopération local** - Jimmy GUIBERT (Le Mans)

11h00-12h00

AMPHITHÉÂTRE AB

Symposium AMGEN**Optimiser la prise en charge des lipides en post-IDM récent : cas clinique**

Session organisée par Amgen



Modérateurs : Franck ALBERT (Chartres), François SCHIELE (Besançon)

- **Apports et limites des traitements par statines**
Eric BRUCKERT (Paris)
- **LDL-C : jusqu'où peut-on descendre sans risque ?**
François SCHIELE (Besançon)
- **Parcours de soin et coordination ville-hôpital : vers une médecine personnalisée ?** Atul PATHAK (Monaco)

12h00-12h30

AMPHITHÉÂTRE AB

Congrès ESC 2022 condensé**Les 4 nouvelles recommandations**

Modérateurs : Loïc BELLE (Annecy), Alexandru MISCHIE (Montluçon)

- **Les recommandations ESC 2022 sur les arythmies ventriculaires et la prévention de la mort cardiaque subite**
Jérôme TAIEB (Aix-en-Provence)
- **Les recommandations ESC 2022 sur la conduite périopératoire avant une chirurgie non-cardiaque**
Sabrina UHRY (Haugenau)
- **Les recommandations ESC 2022 sur l'hypertension pulmonaire** - Alexandru MISCHIE (Montluçon)
- **Les recommandations ESC 2022 sur la cardio-oncologie**
Annabelle JAGU (Paris)

12h00-12h30

AMPHITHÉÂTRE C

Forum BAYER 1/3**Quelles pratiques pour la cardiologie de demain ?**

Rejoignez notre panel et discutez des parcours et pratiques cardiologiques de demain : digital, nouvelles organisations du travail (mi-temps, gardes, recherche...)



Modérateurs : Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil),
Pierre-François SABOURET (Paris)
Marc VILLACEQUE (Nîmes), Sophie RIBEYROLLES (Paris)

12h00-13h15

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Groupe Paramédicaux 2/4**Atelier de simulation**

Session avec le soutien institutionnel de Emergensim



Animateurs : Bruno DEBIEN (Paris), Christophe FRESNAIS (Paris),
Willy DA SILVA (Paris)

12h30-13h15

AMPHITHÉÂTRE AB

Atelier NEOVASC**Angor réfractaire, réducteur du sinus coronaire pour qui et comment ça marche ?**

Session organisée par Neovasc



- Modérateurs : Martine GILARD (Brest), Hakim BENAMER (Massy)
- **Pour qui ? (misère coronaire, INOCA, données cliniques et remboursement)** - Martine GILARD (Brest)
 - **Comment ça marche ? (mécanismes d'action et évaluation physiologique)** - Julien ADJEDJ (Nice)
 - **Comment l'implanter ? (cas typiques et atypiques)**
Cédric DELHAYE (Lille)

12h30-13h15

AMPHITHÉÂTRE C

Atelier MEDTRONIC

Hypertension Artérielle difficile à traiter, comment s'en sortir ?

Medtronic

Session organisée par Medtronic Engineering the extraordinary

Modérateurs : Nicolas DELARCHE (Pau), Loïc BELLE (Annecy)

- **Dépistage de l'inobservance thérapeutique, une stratégie qui paye** - Julien DOUBLET (Bordeaux)
- **La dénervation rénale, nouvelle thérapie, nouvelles données** Nicolas DELARCHE (Pau)
- **Cas clinique sur une HTA résistante** - Audrey LAURAIN (Nice)

13h15-13h30 Inter-sessions

13h30-14h30

AMPHITHÉÂTRE AB

Groupe Cardiologie Interventionnelle

Analyser et traiter les lésions coronaires calcifiées
Session en partenariat avec le GACI

Session avec le soutien institutionnel de
Boston Scientific et Shockwave

Boston Scientific

SHOCKWAVE MEDICAL

Modérateurs : Franck ALBERT (Chartres),
Géraldine GIBAUT-GENTY (Le Chesnay), Hakim BENAMER (Massy)

- **Caractériser les calcifications coronaires : les outils indispensables** - Nicolas AMABILE (Paris)
- **Mini cas clinique 1 « Je gère avec le SW seul »**
Hugo CAVALERIE (Toulouse)
- **Ce que dit le Senior**
Benjamin SEGUY (Bordeaux)
- **Mini cas clinique 2 « Je gère avec le Rota »**
Guillaume GODEAU (Le Chesnay)
- **Ce que dit le Senior**
Radwan HAKIM (Le Coudray)
- **Mini cas clinique 3 « À deux c'est mieux ! »**
Neila SAYAH (Paris)
- **Ce que dit le Senior**
Jacques MONSEGU (Grenoble)

13h30-14h30

AMPHITHÉÂTRE C

Groupe Insuffisance Cardiaque

Le numérique peut-il révolutionner la prise en charge de l'insuffisance Cardiaque - Session en partenariat avec la SFSD

Modérateurs : Saïda CHEGGOUR (Avignon), Alain DIBIE (Paris)

- **IA et Big data : pré-requis du numérique en santé**
Atul PATHAK (Monaco)
- **La coordination des soins pivot de la santé numérique : expérience du CH de Toulon** - Jean-Michel TARTIERE (Toulon)
- **IA dans la prise en charge de l'insuffisant cardiaque : la vraie vie** - Muriel SALVAT (Grenoble)

13h30-14h30

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Groupe Paramédicaux 3/4

Et si on innovait ?

Modérateurs : Fanny VILLANOVA (Jossigny),
Diane PROST (Aix-en-Provence)

- **L'infirmier sapeur-pompier et l'outil numérique au profit de la victime** - Gaël FEY (Saint-Etienne)
- **Ecölopital** - Émeline PERU (Nice), Pauline LAUTARD (Nice)
- **Mon coeur et moi : Procédure interservice d'information au patient SCA** - Sophie LOEB (Haguenau), Laurine WENDLING (Haguenau)
- **Le robot en cath'lab : un nouveau rôle pour les paramédicaux**
Else LE MARC (Toulouse), Marlène BLOQUE (Toulouse)

14h30-15h00 Pause sur l'exposition

14h45-17h45

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Actualités en rythmologie**Session DPC**

Pré-inscription obligatoire avant le 21 novembre 00:00

Animateurs : Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil),
Olivier PIOT (Saint-Denis)

- **La FA dans la vraie vie**
Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil), Olivier PIOT (Saint-Denis)
- **Les nouvelles technologies en Rythmologie**
Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil), Olivier PIOT (Saint-Denis)
- **Quizz arythmies**
Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil), Olivier PIOT (Saint-Denis)
- **Évaluation par QCM**

15h00-16h00

AMPHITHÉÂTRE AB

Symposium BOEHRINGER / LILLY

L'insuffisance cardiaque en pratique : optimisons la prise en charge !

Session organisée par Boehringer - Lilly



Modérateurs : Franck ALBERT (Chartres), Saïda CHEGGOUR (Avignon)

- **Chez le patient récemment diagnostiqué**
Denis ANGOULVANT (Tours)
- **Suivi du patient stabilisé et optimisation après un épisode de décompensation** - François ROUBILLE (Montpellier)
- **Spécificités du sujet âgé (Chronique pEF)**
Patrick ASSAYAG (Le Kremlin-Bicêtre)

16h00-16h30

AMPHITHÉÂTRE C

Forum BAYER 2/3

Cas cliniques de l'ECG au parcours patients

Devenez acteurs de ces cas pratiques,
devinez le diagnostic et aidez le panel à déterminer
le meilleurs parcours patient (Présentation de 3 cas)



Modérateurs : Jérôme TAIEB (Aix-en-Provence), Pierre SOCIE (Lèves)

Intervenants : Sonia MARRAKCHI (Le Chesnay),
Jennyne ISMAIL (Le Chesnay), Stéphane FROMENTIN (Trévenans)

16h15-17h15**AMPHITHÉÂTRE AB****Groupe CCF****Battle Cas Cliniques***Session avec le soutien institutionnel de Alliance BMS Pfizer*

Modérateurs : Alexandru MISCHIE (Montluçon),
Jean-Lou HIRSCH (Avignon)

- **Un SCA statique** - Constance GRANIER (Chartres)
- **Et le pilier céda** - Raphael FOURES (Toulouse)
- **Taka stenter le tronc** - Nassima DJABALLAH (Metz)
- **IDM complexe** - Ana ZOSINEANU (Aix-en-Provence)

16h30-17h15**AMPHITHÉÂTRE C****Atelier MSD France****De l'embolie pulmonaire à l'HTP Thrombo-Embolique Chronique***Session organisée par MSD France*

Modérateurs : Jean-Louis GEORGES (Le Chesnay),
Olivier NALLET (Montfermeil)

- **Approche diagnostique**
Olivier SANCHEZ (Paris)
- **Une prise en charge multimodale**
Philippe BRENOT (Le Plessis-Robinson)

17h15-18h00**AMPHITHÉÂTRE C****JT n°2****Quoi de neuf en Insuffisance Cardiaque en 2022 ?***Session avec le soutien institutionnel de AstraZeneca*

Journaliste : Franck ALBERT (Chartres)



- **Nouveautés dans l'Insuffisance Cardiaque avec FEVG préservée** - Denis ANGOULVANT (Tours)
- **Comment je gère une Insuffisance Cardiaque aiguë chez un patient hospitalisé** - Damien LOGEART (Paris)
- **Parcours de soins avec les outils Insuffisance Cardiaque à disposition** - Jean-Michel TARTIERE (Toulon)

17h15-18h00 Pause sur l'exposition**18h00-19h00****AMPHITHÉÂTRE AB****Speed Data Contest**

Modérateurs : Loïc BELLE (Annecy), Jean-Lou HIRSCH (Avignon)

- **Aortite syphilitique de découverte fortuite**
Assia AAJAL (Paris)
- **L'intervention hybride**
Clémentine BALAYN (Annecy), Appoline GUICHARD (Annecy)
- **Un aperçu de la rythmologie en 2030**
Jérémy BARRAUD (Aix-en-Provence)
- **Mitraclip® et IM ischémique aiguë**
Nicolas PILIERO (Grenoble)
- **O.V.N.I. - Objet Ventriculaire Non Identifié**
Nacim EZZOUHAIRI (Bordeaux)
- **Caractéristiques du syndrome coronarien aigu avec sus-décalage permanent du segment ST (SCA ST+) chez la femme** - Sara HAFID (Casablanca)
- **Effet du traitement associant Bêtabloquant et Inhibiteur du Système Rénine Angiotensine Aldostérone sur la mortalité ou la réhospitalisation chez des patients hospitalisés pour une insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
Abdelhakim HACIL (Paris)
- **Aspect épidémiologie, clinique, thérapeutique et évolutifs des cardiopathies ischémiques au service de cardiologie de l'hôpital national Ignace Deen de Conakry**
Ibrahima Sory BARRY (Conakry)
- **Péricardite aiguë, tamponnade cardiaque et péricardite constrictive transitoire secondaire à une vaccination au covid 19** - Clément JOURDENEAUD (Aix-en-Provence)
- **Should a low troponin peak preclude from undergoing cardiac magnetic resonance in MINOCA? Insights from the criminal registry** - Nathalie NOIRCLERC (Lausanne)
- **Cas clinique : Thromboaspiration percutanée : le FlowTrieve®, un nouvel outil pour les EP sévères ?**
Nicolas PILIERO (Grenoble)
- **Anévrisme ou pseudo-anévrisme de l'apex du ventricule**
Guillaume ROGER (Le Chesnay-Rocquencourt)

19h00-20h00**AMPHITHÉÂTRE AB****Quiz des jeunes cardiologues**

Jury : Franck ALBERT (Chartres), Denis ANGOULVANT (Tours),
Jacques GAUTHIER (Cannes), Abdoul KANE (Dakar),
Marc VILLACEQUE (Nîmes)

Animateurs : Mathieu VALLA (Metz),
Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil)

- **Equipe MAJESTICS**
Chloé ZILIOX (Metz), Florian EGGENSPIELER (Nancy),
Cheikh Bamba DIOP (Haguenau), Justine LUX (Haguenau)
- **Equipe SUD-EST**
Benoît CAULLERY (Annecy), Appoline GUICHARD (Annecy),
Hala HARIRI (Grenoble), Clémentine BALAYN (Annecy)
- **Equipe PHARE OUEST**
Amélie MARANG (Chartres), Belkacem ADDAK (Montfermeil),
Constance GRANIER (Chartres), Thibaut WJCHERT (Versailles)
- **Equipe SUD-OUEST**
Nacim EZZOUHAIRI (Bordeaux), Jérémy TILLEMENT (Bordeaux),
Pierre LE MAOUT (Bordeaux), Sinan KOCER (Bordeaux)
- **Equipe MAROC/SÉNÉGAL**
Sènanckpon Paterne Aymard ABADASSI (Dakar),
Papa Momar GUISSSE (Dakar), Mohamed Reda HAJJOUI (Rabat),
Zakariae LARAICHI (Rabat)

Vendredi 25 novembre 2022

08h00-08h45

AMPHITHÉÂTRE AB

Atelier imagerie

Insuffisance mitrale : du diagnostic à la prise en charge

Session avec le soutien institutionnel de PHILIPS

PHILIPS

Modérateurs : Philippe DELEUZE (Le Plessis-Robinson),
Clément CHARBONNEL (Le Chesnay)
Annabelle JAGU (Paris), Yoann MOEUF (Paris)

08h00-08h45

AMPHITHÉÂTRE C

Atelier BIOTRONIK

Session organisée par Biotronik  **BIOTRONIK**
excellence for life

Modérateurs : Sabrina UHRY (Hagenau), Grégoire RANGÉ (Le Coudray),
Géraldine GIBAUT-GENTY (Le Chesnay)

- **Le prince du FLOW**
Julien ADJEDJ (Nice)
- **Les occlusions Chroniques : La liste de mes envies**
Gonzalo QUAINO (Toulon)
- **Sur les chemins noirs de l'occlusion**
Grégoire LEFEVRE (Le Chesnay)

08h00-08h45

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Groupe Réadaptation

Actualités en réadaptation cardiaque

Modérateurs : Bruno PAVY (Machecoul), François CARRE (Rennes)

- **Le sport après SCA en pratique**
François CARRE (Rennes)
- **Test d'effort : est-il maximal ?**
François CARRE (Rennes)
- **Comment motiver le sédentaire endurci à bouger ?**
- **La télé-réadaptation en pratique**
Bruno PAVY (Machecoul)

08h45-09h45

AMPHITHÉÂTRE AB

Groupe Imagerie

Le Prolapsus valvulaire mitral

Modérateurs : Philippe GARCON (Paris), Maxime BENICHOU (Metz)

- **Evaluation échographique des PVM : les points clés**
Ariane TRUFFIER (Eaubonne)
- **PVM : une place pour l'IRM ?**
Pierre LEDDET (Hagenau)
- **PVM en 2023 : quelles nouveautés pronostiques ?**
Benjamin ESSAYAGH (Cannes)

08h45-09h45

AMPHITHÉÂTRE C

Groupe USIC

Addiction et Pollution : impact sur les patients admis en USIC - Nouveaux décrets des Soins critiques

Modérateurs : Stéphane ANDRIEU (Avignon),
Hadi KHACHAB (Aix-en-Provence)

- **Etude ADDICTO-USIC : la consommation de drogues et de tabac aggrave le tableau clinique des patients en USIC**
Jean-Guillaume DILLINGER (Paris)
- **Effets de la pollution sur les événements cardiovasculaires**
Jean-François ARGACHA (Bruxelles)
- **Nouveaux décrets des soins critiques. Présentation et analyse** - Loïc BELLE (Annecy)

09h00-12h00

SALLE CONCORDE-INVALIDES

Hypertension artérielle sévère : à chaque situation clinique sa prise en charge



Session DPC

Pré-inscription obligatoire avant le 18 novembre 00:00

Animateur : Romain BOULESTREAU (Bordeaux)

- **L'HTA sévère en consultation : à chaque situation clinique sa prise en charge**
Romain BOULESTREAU (Bordeaux)
- **Evaluation des connaissances**

09h45-10h00 Inter-sessions

10h00-10h30

AMPHITHÉÂTRE C

JT n°3

Insuffisance cardiaque : les thérapies à ne pas oublier

Session avec le soutien institutionnel de Vifor Pharma et Zoll



Journaliste : Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil)

- **Carence martiale : trucs et astuces pour la pratique**
Jean-Michel TARTIERE (Toulon)
- **Réadaptation et au delà**
Kamel ABDENNBI (Paris)
- **Gilet défibrillateur portable, assistance : quand y penser**
Anne-Céline MARTIN (Paris)

10h30-11h30

AMPHITHÉÂTRE AB

Symposium SANOFI

Traiter tôt et fort le LDL-c après un SCA

Session organisée par Sanofi

sanofi

Modérateurs : Jean-Louis GEORGES (Le Chesnay),
Olivier NALLET (Montfermeil)

- **A la phase aigüe**
Cyrille BERGEROT (Lyon)
- **A la phase de suivi**
Pierre-François SABOURET (Paris)
- **Pour diminuer le risque résiduel**
Gilles LEMESLE (Lille)

11h30-12h30

AMPHITHÉÂTRE AB

Table ronde avec Mr le Ministre de la Santé

La cardiologie hospitalière :
état des lieux et 25 solutions pour demain ?

12h30-13h15

AMPHITHÉÂTRE AB

Atelier MICROPORT

DAPT : de la théorie à la pratique

Session organisée par Microport



Modérateurs : Nicolas AMABILE (Paris), Grégoire RANGÉ (Le Coudray)

- **Quelle DAPT en 2022 ? : obtenez votre certificat DAPTitude**
Jean-Philippe COLLET (Paris)

- **La DAPT sous anticoagulant : comment gérer ?**
Benoit LATTUCA (Nîmes)

- **Les Reco sont-elles respectées dans la vraie vie ?**
Anthony MEZIER (Clermont-Ferrand)

12h45-13h15

AMPHITHÉÂTRE C

Forum BAYER 3/3

Quelles pratiques appliquer maintenant en France ?

Devenez acteurs et discutez avec notre panel
des modifications de pratique à intégrer aujourd'hui.
Leur expérience ce jour, votre pratique demain !



Modérateur : Walid AMARA, (Le Raincy-Montfermeil)

Intervenants : Jean-Michel TARTIERE (Toulon),
Nataliya HRYNCHYSHYN (Le Kremlin-Bicêtre)

13h15-13h30 Pause sur l'exposition

13h30-14h15

AMPHITHÉÂTRE AB

Atelier ABBOTT FFR

Evaluation de la circulation coronaire en pratique
clinique

Session organisée par Abbott



Modérateur : Julien ADJEDJ (Nice)

- **FFR en 2022, que disent les registres ?**
Grégoire RANGÉ (Le Coudray)

- **MINOCA/ANOCA, du diagnostic au traitement ?**
Julien ADJEDJ (Nice)

- **Evaluation micro circulation et impact clinique**
Georgios SIDERIS (Paris)

13h30-14h15

AMPHITHÉÂTRE C

Atelier MEDTRONIC Rythmologie

Quel(s) modèle(s) organisationnel(s) pour la prise en
charge des patients insuffisants cardiaques ?

Session organisée par Medtronic



- **Introduction** - Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil)

- **Prise en charge des patients insuffisants cardiaques
et parcours de soin : présentation des résultats
de l'enquête CNCH**

Walid AMARA (Le Raincy-Montfermeil), Saïda CHEGGOUR (Avignon)

- **Retour d'expérience sur un modèle organisationnel
multidisciplinaire entre rythmologue,
insuffisant cardiologue et infirmière**
Stéphanie MARY (Nantes), Jean-Pierre GUEFFET (Nantes)

14h15-14h30 Pause sur l'exposition

14h30-15h00

AMPHITHÉÂTRE AB

Conférence - Histoire de la médecine

Modérateurs : Raphaël LASSERRE (Pau), Jérôme TAIEB (Aix-en-Provence)
Jean-Noël FABIANI-SALMON (Paris)

15h00-16h45

AMPHITHÉÂTRE AB

Groupe Paramédicaux 4/4

SPEED DATA : Et si on partageait en 300 secondes ?

Modérateurs : Diane PROST (Aix-en-Provence),
Fanny VILLANOVA (Jossigny), Christophe LAURE (Le Coudray)

- **Au carrefour d'un kissing**

Adrien LABRUDE (Chartres)

- **Lorsque deux urgences vitales surviennent en même temps
sur un plateau technique interventionnel**

Carole METTE (Saint-Denis)

- **La communication thérapeutique comme moyen de gestion
du stress et de la douleur du patient opéré**

Eleana ARCHOLEKA (Paris), Paul GOMBA (Montfermeil)

- **IPA en cardiologie : garantir une prise en charge globale
du patient**

Julie SCARICA (Chartres)

- **Cas concret de télécardiologie**

Sophie ROUSSEAU (Avignon)

- **L'initiation de la réflexologie en bloc opérationnel**

Nathalie BOURY (Paris)

- **Ma vie à l'HDJ**

Mélanie LEVASSORT-AUGUSTINE (Paris)

15h15-16h45

AMPHITHÉÂTRE C

Cardiologie du futur

Modérateurs : Jérôme TAIEB (Aix-en-Provence), Raphaël LASSERRE (Pau)

- **Télé-réadaptation cardiaque et pulmonaire.**

Le succès est-il possible ?

Alexis ASTRUC (Paris), Marc TOMAS (Lasne)

- **Télé-expertise et cardiologie : fantasme ou réalité ?**

La solution OMNIDOC

Baptiste TRUCHOT (Paris)

Retour d'expérience du CH Pau

Raphaël LASSERRE (Pau)

- **Télé-expertise RCP ROFIM**

David BENSOUSSAN (Marseille)

- **Intelligence artificielle et objets connectés en cardiologie**

Josselin DUCHATEAU (Pessac)

- **Ma santé 2022**

Raphaël BEAUFRET (Paris)

- **Plateforme de données de santé ou Health data hub**

Arnaud ROSIER (Paris)

16h45-17h00

AMPHITHÉÂTRE AB

A.G. du Collège

Remerciements partenaires

Le CNCH remercie ses partenaires pour leur participation :



Infos pratiques



ACCUEIL

Mercredi 23 novembre : 15h00 - 22h00

Jeudi 24 novembre : 7h00 - 20h00

Vendredi 25 novembre : 7h30 - 17h00

WIFI

Novotel Paris Tour Eiffel

Attestation de présence

Merci de bien vouloir remplir l'enquête de satisfaction que vous recevrez par email après le congrès afin d'obtenir votre attestation de présence.

Nouveauté au CNCH

Venez visiter le village de la simulation, organisé en partenariat avec ACTIF !

Ce village a pour mission de montrer les différentes techniques en cardiologie et de pouvoir apprendre, se former et échanger tout en pratiquant.

Espace A : Échographie diagnostic (ETO / TT) / Péricardiocentèse échoguidée



Espace B : Atelier de simulation ROTAPRO TM sur cœur battant Heartoid®



Atelier de simulation Terumo : de la bifurcation aux complications



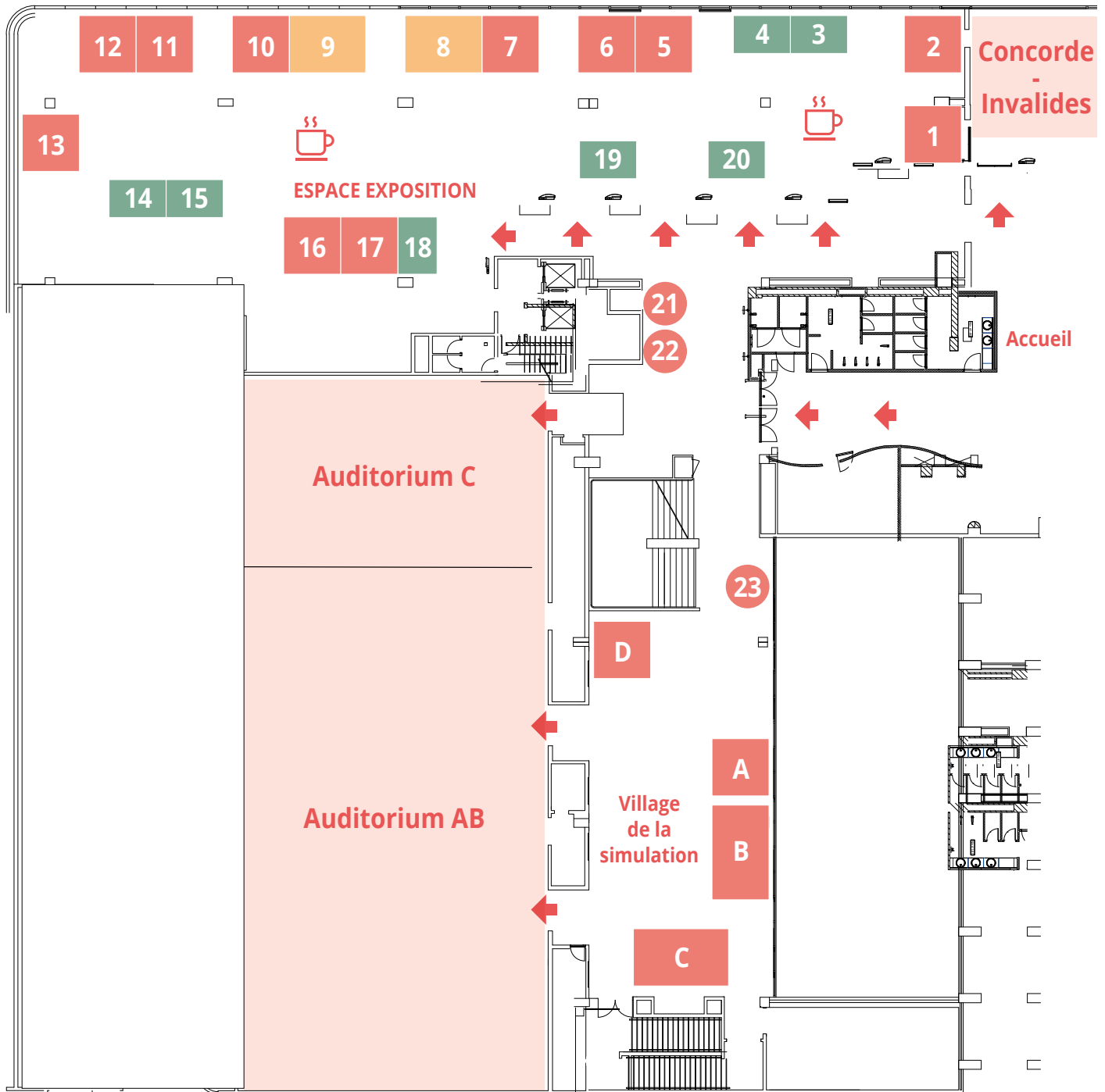
Espace C : Système TAVI Navitor TM et Flexnav TM - Dispositif de fermeture de l'appendice auriculaire gauche : Amplatzer® Amulet TM / Ponction transseptale et ablation guidée par système de cartographie Ensight™



Espace D : Ateliers BioSIMULATION Coronaire et Rythmologie



Plan Général



Liste des Exposants

ABBOTT.....	2	MEDTRONIC.....	8
ALLIANCE BI - LILLY.....	16	MICROPORT.....	4
AMGEN.....	9	MSD FRANCE.....	5
ASTRAZENECA.....	11	NEOVASC.....	19
BIOSENSE WEBSTER.....	14	NEWCARD.....	22
BIOSENSORS.....	15	RECORDATI.....	13
BRACCO IMAGING.....	3	SANOFI.....	17
CARDIOLOGS.....	7	SATELIA.....	1
CDM E-HEALTH.....	10	VIATRIS.....	6
EMERGENSIM.....	23	VIFOR PHARMA.....	18
ENSWEET.....	21	ZOLL.....	12
IMPLICITY.....	20		

Village de la Simulation

A	TWIN MEDICAL et LAERDAL
B	BOSTON SCIENTIFIC et TERUMO
C	ABBOTT et PHILIPS
D	BIOTRONIK

Retrouvez l'intégralité du Congrès
sur cnch.fr

REPLAY



28^e CONGRÈS DU CNCH



HYPERCHOLESTÉROLÉMIE



**Puissant. Simple.
Détonnant.**



TWICOR
Rosuvastatine/Ezétimibe

2 qui font fort

TWICOR® 20 mg/10 mg et TWICOR® 10 mg/10 mg sont indiqués dans le traitement de l'hypercholestérolémie primaire, en complément d'un régime alimentaire, chez les patients adultes convenablement contrôlés, en substitution des deux composants pris séparément de façon concomitante aux mêmes doses que dans l'association fixe.

Traitement de seconde intention.



Remboursement Séc. Soc. à 65% - Collect. Liste I

Pour une information complète, consultez le Résumé des Caractéristiques du Produit sur la base de données publique du médicament en flashant ce QR Code ou directement sur le site internet: <http://basedonneespublique.medicaments.gouv.fr>

Viatri Médical, 1 bis place de La Défense - Tour Trinity,
92400 Courbevoie - RCS Nanterre 443 747 977



ILS COMPTENT SUR VOUS

Vous pouvez changer le destin de vos patients ayant une maladie athéroscléreuse établie et non contrôlés. Avec Repatha[®], réduisez les événements cardiovasculaires en diminuant intensément le LDL-C¹



1^{ER} INHIBITEUR DE PCSK9**

Maladie cardiovasculaire athéroscléreuse établie^{2,3}

Indication : REPATHA[®] est indiqué chez les adultes présentant une maladie cardiovasculaire athéroscléreuse établie (infarctus du myocarde, accident vasculaire cérébral ou artériopathie périphérique) pour réduire le risque cardiovasculaire en diminuant le taux de LDL-c, en complément de la correction des autres facteurs de risque :

- en association avec une statine à la dose maximale tolérée avec ou sans autres thérapies hypolipémiantes
- seul ou en association avec d'autres thérapies hypolipémiantes chez les patients intolérants aux statines, ou chez qui les statines sont contre-indiquées².

Place dans la stratégie thérapeutique : REPATHA[®], en complément des mesures hygiéno-diététiques et en association à un traitement hypolipémiant optimisé, peut être proposé pour la prévention des événements cardiovasculaires uniquement aux patients adultes à très haut risque cardiovasculaire, avec hypercholestérolémie primaire ou dyslipidémie mixte, présentant un antécédent d'IDM, d'AVC non hémorragique et/ou d'AOMI symptomatique (prévention secondaire) et non contrôlés (LDL-c $\geq 0,7$ g/L) malgré un traitement optimisé comprenant au moins une statine à dose maximale tolérée. En l'absence de comparaison à l'ézétimibe, REPATHA[®] doit être utilisé uniquement en 3^{ème} intention.

Chez ces patients, en cas de contre-indication ou d'intolérance avérée aux statines et/ou à l'ézétimibe⁺, REPATHA[®] doit être utilisé : soit en association à une statine à dose maximale tolérée seule en cas de CI ou d'intolérance à l'ézétimibe ; soit en association à l'ézétimibe seul en cas de CI ou d'intolérance avérée aux statines ; ou seul en cas de CI ou d'intolérance avérée à la fois aux statines et à l'ézétimibe³.

⁺ Remboursement à l'étude chez les patients ayant une contre-indication ou intolérance avérée aux statines et/ou à l'ézétimibe.

Pour une information complète sur REPATHA[®], consulter le Résumé des Caractéristiques du produit et les avis de la commission de transparence sur la base de données publique des médicaments en scannant ce QR code ou directement sur le site internet de la base de données des médicaments : <https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/extrait.php?specid=60966449>



*Médicament d'exception : prescription en conformité avec la fiche d'information thérapeutique⁴.

Pour l'initiation et le renouvellement du traitement, prise en charge soumise à l'accord préalable de l'Assurance Maladie⁵.

Remboursement sécurité sociale à 65 % subordonné à l'accord préalable du service du contrôle médical et agrément aux collectivités (selon les termes de la FIT/DAP en vigueur). Liste I. Prescription initiale annuelle réservée aux spécialistes en cardiologie, en endocrinologie-diabétologie-nutrition, en médecine interne, en médecine vasculaire ou en neurologie. Renouvellement non restreint^{4,5}.

** AMM européenne du 17/07/2015.

CV : cardiovasculaires ; DAP : Demande d'accord préalable ; FIT : Fiche d'information thérapeutique ; LDL-C : Cholestérol des lipoprotéines de faible densité ; PCSK9 = Proprotéine Convertase Subtilisin/Kexin type 9 ;

1. Sabatine MS, et al. Evolocumab and clinical outcomes in patients with cardiovascular disease. N Engl J Med. 2017;376:1713-1722. Etude n°20110118 retenue par l'AMM et la Commission de la Transparence. 2. Résumé des Caractéristiques du Produit Repatha[®]. 3. Avis de la Commission de la Transparence Repatha[®] du 08/12/2021. 4. Arrêté du 27 juillet 2020 modifiant la liste des spécialités pharmaceutiques remboursables aux assurés sociaux. JORF 30 juillet 2020 ; Texte NOR : SSAS2017224A. 5. Arrêté du 08 décembre 2020 relatif à la procédure d'accord préalable pour bénéficier de la prise en charge de la spécialité REPATHA[®] (evolocumab). JORF n°0298 du 10 décembre 2020 ; Texte NOR : SSAS2032833A.

AMGEN[®]

Cardiovasculaire