



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé
publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie

Créteil sans virus

**Isabelle Rosa, Stéphane Chevaliez, Vincent Leroy,
Maryan Cavicchi**

**CHI Créteil, CHU Henri Mondor, CPTS Boucles de
Marne**



Ville de Créteil



**AP-HP.
Hôpitaux universitaires
Henri-Mondor**



Epidémiologie en France

ÉPIDÉMIOLOGIE.

**PRÉVALENCE DE
L'HÉPATITE C CHRONIQUE**
dans la population générale française
de 18-75 (métropole) ⁽⁶⁾

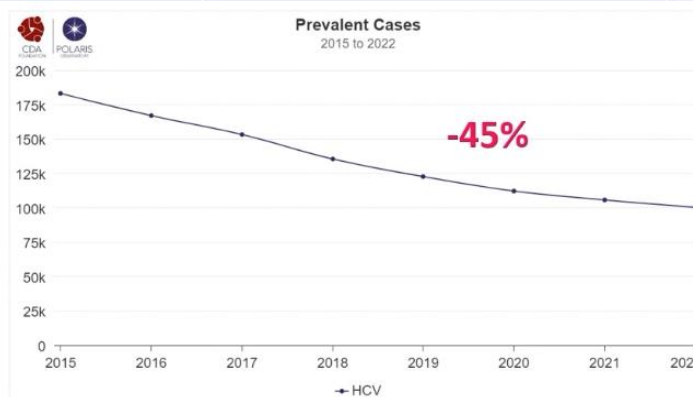
0,30%

5 500 nouveaux cas par an ⁽³⁾

PRÉVALENCE DE L'HÉPATITE C EN FRANCE



| Année | Méthode | Population cible | Prévalence estimée ARN VHC | Référence |
|--------------|------------------|---|--|--|
| 2016 | Enquête BaroTest | Population générale hexagonale, 18-75 ans | 0,3% [IC95% : 0,13-0,7] | Brouard <i>et al.</i> , BMC Inf Dis 2019 |
| 2019 | Modélisation | Population hexagonale, 15-79 ans | 0,29% [ICr95% : 0,16-0,46] | Thomadakis <i>et al.</i> , Lancet Reg Health Eur 2023 |
| 2015 2020 | Modélisation | Population hexagonale ? Tous âges | 0,3% [ICr95% : 0,2-0,3] 0,2% [ICr95% : 0,1-0,2] | Polaris Observatory HCV Collaborators, Lancet Gastroenterol Hepatol 2022 |



Source : The CDA Foundation. Hepatitis C – France. Lafayette, CO: CDA Foundation, 2024. Available from <https://cdfound.org/polaris-countries-database/> (Accessed 27/09/2024)

7



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie



DÉPISTAGE ET DIAGNOSTIC DE L'HÉPATITE C EN FRANCE

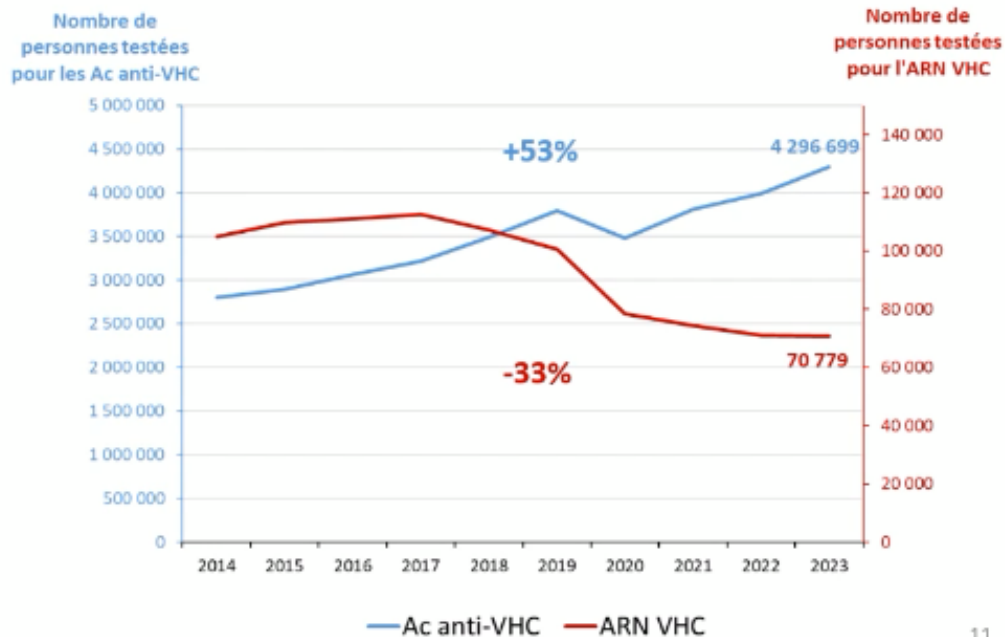


Enquête LaboHEP 2021 (ensemble des tests réalisés en France)

- Ac anti-VHC : **5,1 millions** de tests [IC95% : 4,9-5,4 M]
- Taux de positivité : **0,67%** (0,73% en 2016)

Système national des données de santé (SNDS) 2014-2023

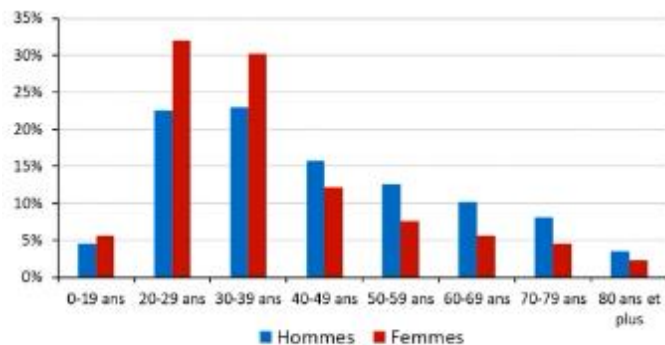
(hors tests gratuits et tests réalisés en hospitalisation
en établissements publics)



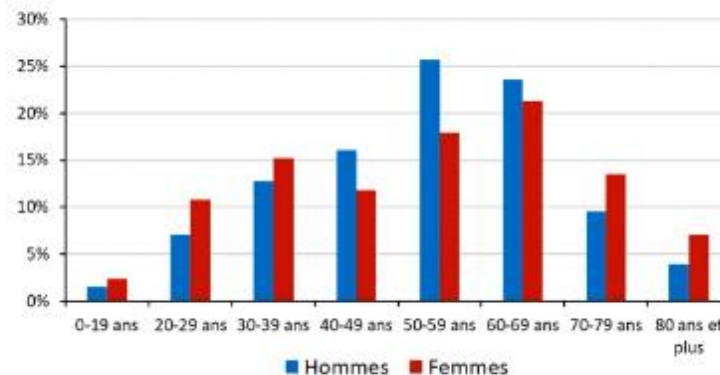
Sources : Enquête LaboHEP 2021 ; SNDS, exploitation Santé publique France

CARACTÉRISTIQUES DÉMOGRAPHIQUES DES PERSONNES TESTÉES EN 2023 (SNDS)

Une majorité de femmes (62%) et de 20-39 ans (56%) testés pour les Ac anti-VHC



Mais une majorité d'hommes (58%) et de 50 ans ou plus (61%) testés pour l'ARN VHC



Source : SNDS, exploitation Santé publique France



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé publique ambitieux, concret et efficace !



OBJECTIFS D'ÉLIMINATION

- L'élimination est définie comme une diminution de **90 %** des nouvelles infections, associée à une réduction de la mortalité liée au VHC de **65 %**.
- **Plan Prévention du gouvernement :**
 - élimination rapide de l'infection par le virus de l'hépatite C en France, si possible avant 2025.



En France : Mesures mises en place :

- 1/ Renforcer l'accès au traitement avec l'ouverture aux nouveaux prescripteurs pour le parcours simplifié
- 2/ Renforcer le dépistage
 - par des actions d'aller-vers pour les publics prioritaires
 - par TRODS
- 3/But : traiter 120 000 patients entre 2014 et 2022



INITIATIONS D'AAD, FRANCE HEXAGONALE, 2014-2023, SNDS



Cible objectif national d'élimination (2025) : **120 000 personnes traitées par AAD d'ici fin 2022**

107 035 initiations d'AAD entre 2014 et 2023

→ **85%** de la cible fin 2022, **89%** fin 2023



Source : SNDS, exploitation Cnam

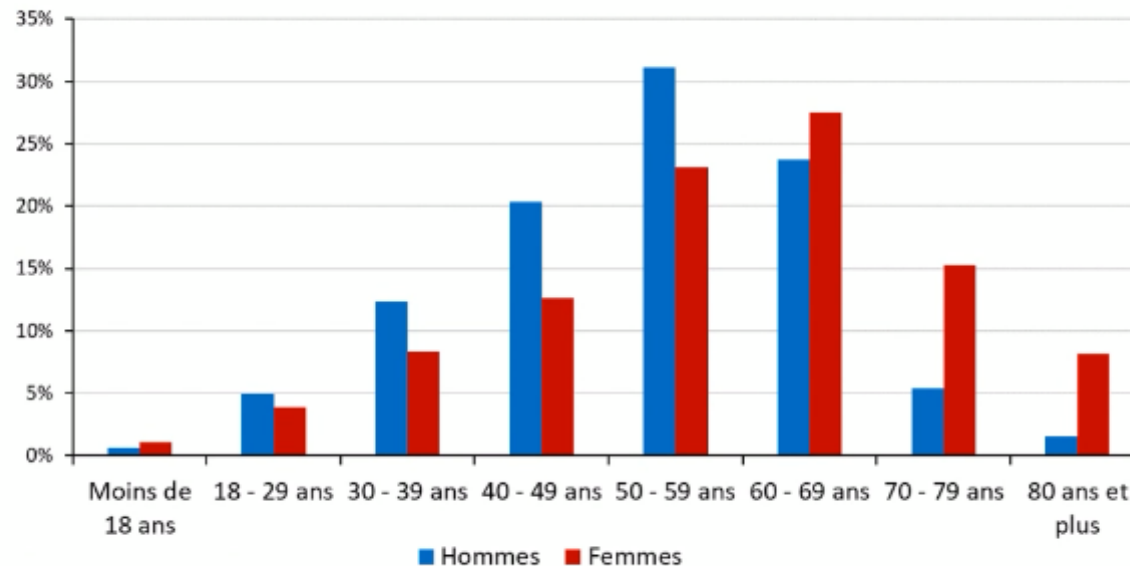


INITIATIONS D'AAD, FRANCE HEXAGONALE, 2023, SNDS



Majoritairement des hommes (63%)

51% des femmes et 31% des hommes ont 60 ans ou plus





Ouverture des prescriptions : résultats mitigés

- Décret depuis 2019
- SNDS de 2021:
 - 5% prescriptions par les médecins Généralistes
 - HGE libéraux : 21%
 - Médecins hospitaliers 72%

Propositions de l'AFEF

- Maintien de l'élimination du VHC comme objectif prioritaire de santé publique jusqu'en 2030
- Amélioration des stratégies de dépistage en ciblant d'avantage les populations à risque (usagers de drogue, population carcérale, population psychiatrique, migrants) **et les sujets de plus de 50 ans en population générale**
- Renforcement et soutien des initiatives locales d'aller vers les populations à haut risque, souvent marginales



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie




Créteil sans virus

- Une ville : Créteil (90 000 habitants en 2015)
- 80 médecins généralistes
- 25 pharmaciens
- 3 hôpitaux (CHU, CHG et SSR rattaché au CHU)



1ere phase : recrutement des médecins/pharmaciens

- Contact par courrier envoyé en janvier 2024 à tous les médecins et pharmaciens de Créteil



SERVICE D'HÉPATO-GASTROENTÉROLOGIE
40, avenue de Verdun - 94010 CRETEIL Cedex

PROJET CRETEIL SANS VIRUS

Chers Confrères

L'éradication du virus de l'hépatite C est une priorité de santé publique mondiale (Objectif OMS 2030).

L'objectif en France est d'obtenir l'éradication de l'hépatite C pour 2025.

C'est dans cette dynamique que la ville de Créteil a accepté de participer avec le CHIC, le CHU Henri Mondor et le CPTS Boucle de Marne au projet CRETEIL SANS VIRUS.

Ce projet a pour but de proposer aux médecins généralistes de Créteil de participer activement à cette démarche en distribuant à vos patients de plus de 40 ans une trousse d'auto-prélèvement buvard, permettant ainsi de collecter des gouttes de sang après ponction digitale.

Sur ce buvard pourront être réalisées les sérologies des virus des hépatites B, C et du VIH, et éventuellement les marqueurs moléculaires chez les patients positifs pour un ou plusieurs marqueurs sérologiques.


Les patients pourront réaliser le prélèvement à domicile par piqure au bout du doigt et renvoyer le papier buvard simplement par la poste au laboratoire de virologie du CHU Henri Mondor.

Ce projet ne pourra pas être mené à bien sans vous.

Nous comptons sur votre aide précieuse

Cordialement

Docteur Isabelle Rosa
Professeur Vincent Leroy
Docteur Maryam Cavicchi
Professeur Stéphane Chevaliez



Cheffe de Service
Dr Isabelle ROSA-AEZODE
isabelle.rosa@chcreteil.fr
☎ 01 57 02 27 30

Praticiens Hospitaliers
Dr Camille BARNOUT
camille.barnout@chcreteil.fr
Dr Véronique BEHAR
veronique.behar@chcreteil.fr
Dr Sandrine BANDE
sandrine.bande@chcreteil.fr
Dr Laurent COSTES
laurent.costes@chcreteil.fr
Dr Mathias VIDON
mathias.vidon@chcreteil.fr

Assistantes Spécialistes
Dr Kalloum EL FADIL
kalloum.elfadil@chcreteil.fr
Dr Safa HACHICHA
safa.hachicha@chcreteil.fr
Dr Emly VALETTE
emly.valette@chcreteil.fr

Praticien Hospitalier Partagé
Dr Olivier CALIEZ
olivier.caliez@chcreteil.fr

Assistant Spécialiste Partagé
Dr Simon KURT
simon.kurt@chcreteil.fr

Douleur Junior
Dr Bastien GOULLET
bastien.goulet@chcreteil.fr

Praticien Attaché
Dr Anne-Carole LESAGE

Cadres Supérieurs de Santé
Mlle Jocelyne CASCANDELLO
Mlle Jamik CHEVALLIER
☎ 01 57 02 22 16
Mlle Aouli Vision Dynamique Ambulatoire
Mlle Delia ARTERO
☎ 01 57 02 27 57

Cadres de santé
Mlle Audrey LAPOMPE-PAIRONNE
Hépatites conventionnelles et de semaine
☎ 01 57 02 27 38
Mlle Séverine FELIZARDO
Consultations
☎ 32 05
Mlle Grégoire MARTIAL
Endoscopies digestives
☎ 01 57 02 27 02

Assistante sociale
Mlle Marie-Anne BRACHET
marie-anne.brachet@chcreteil.fr
☎ 01 57 02 31 25

Salles de soins
Hépatites conventionnelles et de semaine
☎ 01 57 02 27 47
Hépatites de jour
☎ 01 57 02 27 31

Secrétariat médical
☎ 01 57 02 27 30
Secrétariat@chcreteil.fr



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé
publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie

Article dans la revue de la ville de Créteil

PRÉVENTION

“Créteil sans virus” : dépistage des hépatites et du VIH

Né du souhait du Centre hospitalier intercommunal de Créteil (Chic) et du GHU Henri Mondor, un projet de prévention des hépatites virales B et C ainsi que du VIH sera très prochainement mené sur la ville dans le cadre du contrat local de santé “2^e génération” en partenariat avec la CPTS unifiée des boucles de Marne.



La Ville, le Centre hospitalier intercommunal de Créteil (Chic), l'hôpital Henri Mondor AP-HP et la CPTS (communauté professionnelle territoriale de santé) unifiée des boucles de Marne lancent une vaste campagne de prévention contre les hépatites B et C ainsi que le VIH. L'enjeu : dépister la population de 40 ans et plus afin de lutter contre ces infections graves. Véritable problème de santé publique, avec plus de 350 millions de sujets infectés dans le monde, les médecins du territoire considèrent ces trois infections virales comme une priorité à laquelle il faut répondre. En effet, les complications liées aux hépatites virales chroniques (cirrhose et cancer du foie) tuent plus d'un million de personnes chaque année. Le VIH est tout aussi meurtrier. Alors que l'OMS a réaffirmé son souhait d'éliminer les hépatites virales (telles que l'hépatite C) dans le monde en 2030, la France s'est engagée à atteindre l'objectif de 90% des

personnes atteintes dépistées d'ici à 2025. Pour y arriver, il est nécessaire d'intensifier les actions de prévention, de dépistage, et de favoriser l'accès aux soins. À leur échelle, Créteil et son CCAS soutiennent cette dynamique avec la démarche “Créteil sans virus, Créteil sans hépatites”.

Prévention au plus près des habitants

Inscrite dans le cadre du contrat local de santé “2^e génération”, cette action de prévention a été imaginée au plus près des habitants. Elle devrait démarrer tout début mars. Les outils virologiques de dépistage sont très simples d'usage. En pratique, il existe deux options pour dépister une hépatite ou le VIH : passer par

son médecin généraliste ou par la pharmacie de votre quartier. On vous remettra alors une trousse de prélèvement avec une notice explicative. Il s'agira de déposer quelques gouttes de sang prélevées au bout du doigt sur un papier buvard. Cette méthode non-invasive et indolore peut être faite par le patient lui-même, à domicile, sans se rendre dans un laboratoire. Le prélèvement sera ensuite à envoyer par enveloppe T à La Poste à destination du service de Virologie du groupe hospitalier universitaire Henri Mondor. Dans le cas d'un résultat positif, une prise en charge thérapeutique individuelle et efficace sera proposée aux patients par des spécialistes du Chic et du GHU Henri Mondor.

INFOS PRATIQUES

Découvrez la procédure de dépistage par buvard grâce à un tutoriel vidéo mis en ligne par “Créteil sans virus” à l'adresse https://www.youtube.com/watch?v=h9ZL_jpIKFw (code QR)



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie

Site internet du CHI Créteil

Créteil sans virus

Dépistage gratuit des hépatites et du VIH

Les hôpitaux (CHIC - GHU Mondor), la CPTS Unifiée des Boucles de Marne et la Ville de Créteil lancent **une vaste campagne de dépistage pour lutter contre les infections graves (Hépatite B - Hépatite C - VIH).**

Comment se faire dépister ?

- 1 Avoir plus de 40 ans.
Demander la remise d'une trousse de prélèvement (avec notice explicative et enveloppe T) auprès de son médecin traitant ou sa pharmacie de quartier.
- 2
- 3 Retrouver les étapes de dépistage par buvard grâce à un tutoriel vidéo « Créteil sans virus » en flashant ce QR code.



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé publique ambitieux, concret et efficace !

sos hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie



Déroulement du projet

- Distribution par les médecins généralistes et pharmaciens de Créteil volontaires d'un KIT avec buvard et enveloppe T à renvoyer au laboratoire de virologie du CHU Mondor
- Envoi de lots de 15 kits par médecin / pharmacien



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie

Population cible de l'étude

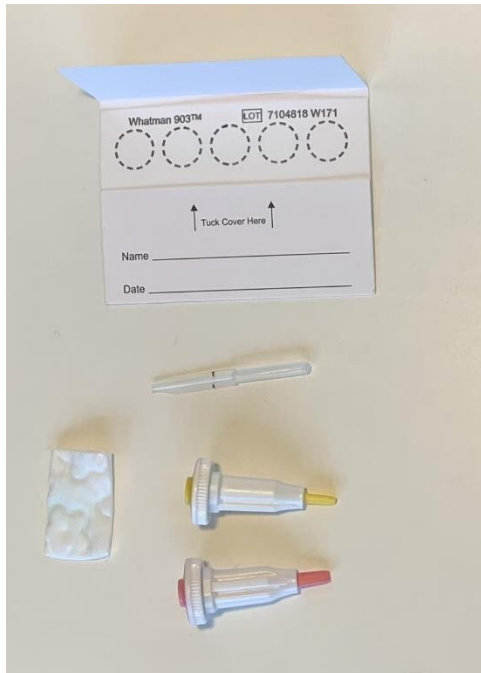
- Personnes de plus de 40 ans
- Consultant un MG ou un pharmacien de Créteil
- Infection non connue et pas de sérologie réalisée dans l'année antérieure

Kit de prélèvement

Notice d'utilisation de la trousse d'auto-prélèvement

1. Lisez attentivement ce mode d'emploi avant de réaliser le prélèvement
2. Complétez le formulaire
3. Lavez-vous les mains et prenez soin de les sécher
4. Ouvrez le sachet qui contient tout le matériel et placez le buvard Whatman™ 903 sur un support propre et sec
5. Choisissez un doigt (majeur, annulaire ou auriculaire) de préférence de la main gauche si vous êtes droitier ou de la main droite si vous êtes gaucher
Massez votre doigt de la base vers son extrémité en laissant votre main vers le bas
6. Désinfectez votre doigt avec la compresse désinfectante
7. Prenez la lancette jaune sans appuyer sur la languette. Enlever le capuchon protecteur en tournant (1 tour) et en tirant simultanément
8. Appliquez fermement la lancette sur l'extrémité du doigt et appuyez sur le bouton poussoir jaune pour activer le dispositif
9. Une fois piqué, massez le bout du doigt afin de favoriser le saignement
10. Récupérer la goutte de sang avec la pipette fournie, cette dernière doit être maintenue horizontale pendant la collecte de sang
11. Assurez-vous que la pipette est remplie jusqu'au trait noir
12. Videz le contenu de la pipette sur le buvard Whatman™ 903 afin de remplir entièrement un cercle pré-imprimé
13. Répétez cette opération afin de remplir au minimum 3 cercles
14. Utilisez la lancette rose si la lancette n'a pas correctement fonctionné ou si la première piqûre n'a pas permis de remplir les 3 cercles
15. Appuyez fortement sur le point de piqûre avec la compresse quelques secondes et mettez un pansement
16. Laissez sécher le buvard à l'air libre au moins une heure
17. Placez le buvard dans le sac plastique à fermeture zip contenant les sachets desséchant et fermez-le
18. Glissez dans l'enveloppe T
 - a. Le formulaire dûment rempli
 - b. Le buvard Whatman™ 903 dans son sachet plastique
19. Déposez l'enveloppe T dans une boîte aux lettres La Poste
20. (Inutile d'affranchir, l'envoi est prépayé)

Vous trouverez ci-joint un  filmée



FORMULAIRE D'INFORMATIONS

A JOINDRE IMPÉRATIVEMENT AU PRÉLÈVEMENT BUVARD
Projet CRÉTEIL sans VIRUS

Nom, Prénom :

Date de naissance :

Date à laquelle l'auto-prélèvement sur buvard a été réalisé :

Merci de renseigner

1. Vos coordonnées afin que le laboratoire vous informe de la disponibilité de vos résultats

Adresse :

Code postal : ..

Ville :

2. Les coordonnées d'un médecin de votre choix, à qui le laboratoire transmettra vos résultats

Nom, Prénom du médecin :

Adresse :

Code postal : ..

Ville :

3. Si vous n'avez pas de médecin traitant, choisissez le nom du service ou vous souhaitez être pris en charge et qui vous contactera :

* Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil ou

* Centre Hospitalier Universitaire Henri Mondor

Ces informations nominatives sont confidentielles, elles ne serviront qu'à vous informer des résultats des tests de dépistage

Centre National de Référence des Virus d'Hépatites, B, C et delta – Laboratoire de Virologie

Hôpital Henri Mondor

Mél : csr.hepatites-bcd@aghp.fr

Tel : 01 49 81 28 31



25^e édition
FORUM NATIONAL

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé
publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie

Vidéo explicative pour les buvards

Lavez-vous les mains et prenez soin de les sécher



Rendu des résultats

Projet CRÉTEIL sans VIRUS

Centre National de Référence des Virus d'Hépatites, B, C et delta – Laboratoire de Virologie
Hôpital Henri Mondor
Mél : cnr.hepatites-bcd@aphp.fr
☎ : 01 49 81 28 31
Professeur Stéphane Chevaliez

Créteil, le

Madame, Monsieur,

Votre test de dépistage par buvard réalisé lea montré un résultat positif

Votre médecin traitant, le Docteura été informé de ce résultat et vous orientera vers un spécialiste.

En restant à votre disposition,

Cordialement

Docteur Isabelle Rosa Professeur Vincent Leroy Docteur Marvan Cavicchi

CHI Créteil CHU Henri Mondor CPTS boucles de Marne

Lettre pour le patient ayant un médecin traitant

Projet CRÉTEIL sans VIRUS

Centre National de Référence des Virus d'Hépatites, B, C et delta – Laboratoire de Virologie
Hôpital Henri Mondor
Mél : cnr.hepatites-bcd@aphp.fr
☎ : 01 49 81 28 31
Professeur Stéphane Chevaliez

Madame, Monsieur,

Votre test de dépistage par buvard réalisé lea montré un résultat positif pour l'hépatite virale

Vous n'avez pas mentionné de nom de médecin traitant.

Nous vous invitons à consulter un médecin spécialiste pour votre prise en charge :

Vous pouvez contacter :

- Le Docteur Rosa, au CHIC (0157022730, secretariatHGE@chicreteil.fr)
- Le Professeur Leroy au CHU Henri Mondor (marie.bidarra@aphp.fr)
- Le Docteur Cavicchi au Pôle médical Champeval (01 49 17 88 88)

En restant à votre disposition,

Cordialement

Lettre pour le patient positif pour hépatite virale sans médecin traitant



Résultats (1)

- 13/80 médecins ont accepté de participer après 2 relances
- 3/25 pharmacies ont accepté de participer



25^e édition
**FORUM
NATIONAL**

28 ET 29 NOVEMBRE, LIMOGES

Engageons-nous tous, construisons et innovons avec un projet de santé publique ambitieux, concret et efficace !

SOS hépatites
Fédération
Hépatites & Maladies du foie

Résultats (2)

- De mai à octobre 2024 :
- 15 buvards reçus au laboratoire de virologie
- Aucune sérologie positive



Conclusion

- Projet test, ambitieux mais difficile à mettre en œuvre
- Première expérience de dépistage des 3 virus sur un seul buvard
- Médecins généralistes : essentiels dans ce projet mais aussi premiers freins à la délivrance des buvards