



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, Jessica Lacordelle**

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



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⁾

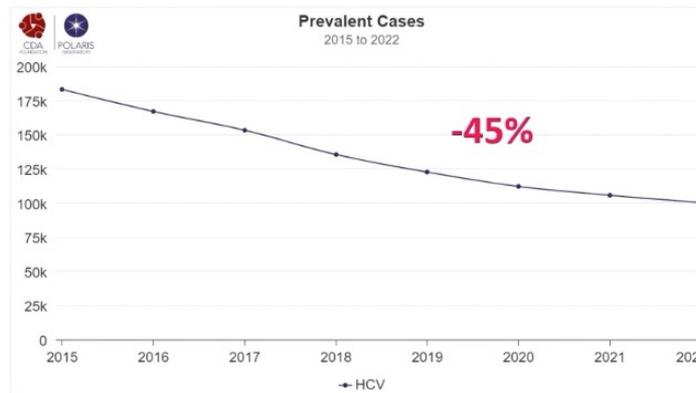
0,30%

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)



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 !





DÉPISTAGE ET DIAGNOSTIC DE L'HÉPATITE C EN FRANCE

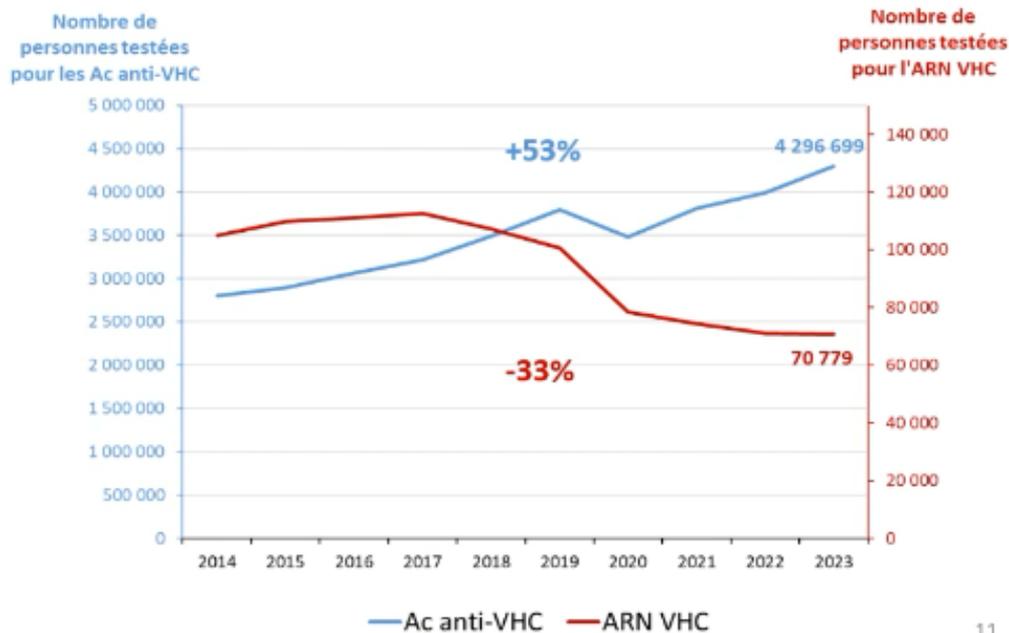


Enquête LaboHEP 2021 (ensemble des tests réalisés en France)

- 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

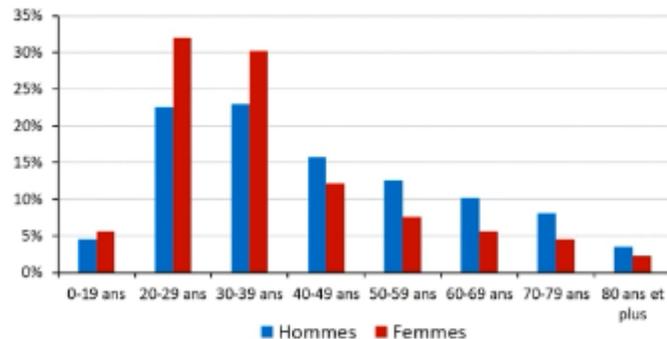
(hors tests gratuits et tests réalisés en hospitalisation
en établissements publics)



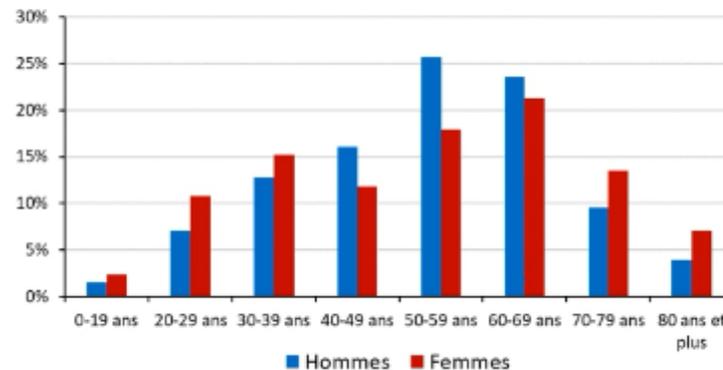
Sources : Enquête LaboHEP 2021 ; SNDS, exploitation Santé publique France

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



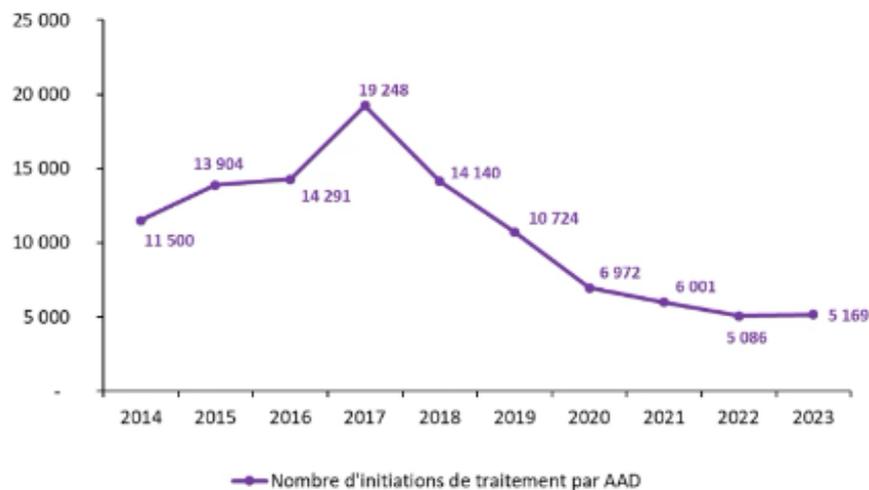
INITIATIONS D'AAD, FRANCE HEXAGONALE, 2014-2023, SNDS



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

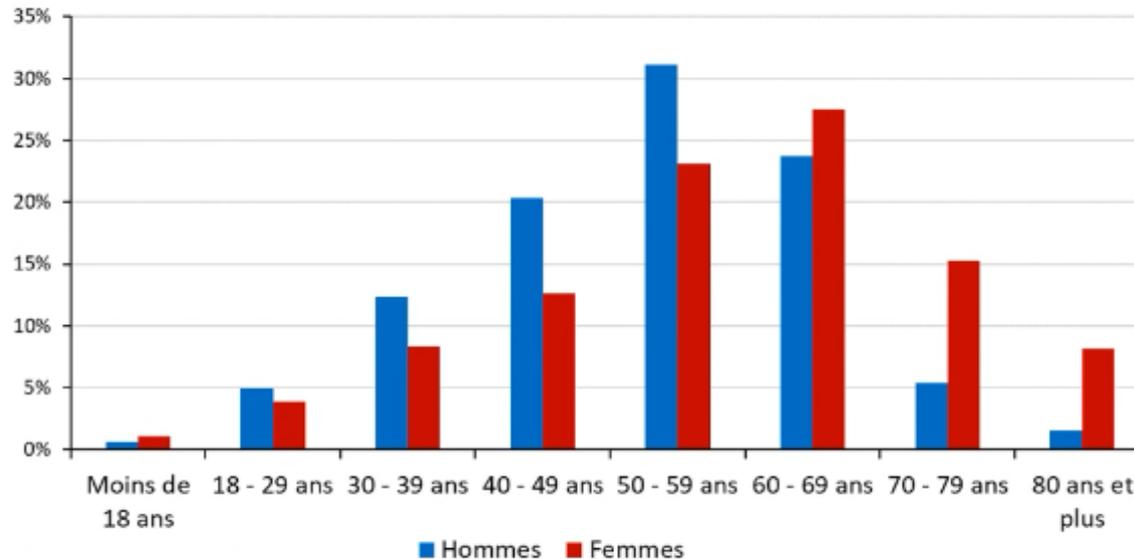


INITIATIONS D'AAD, FRANCE HEXAGONALE, 2023, SNDS



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



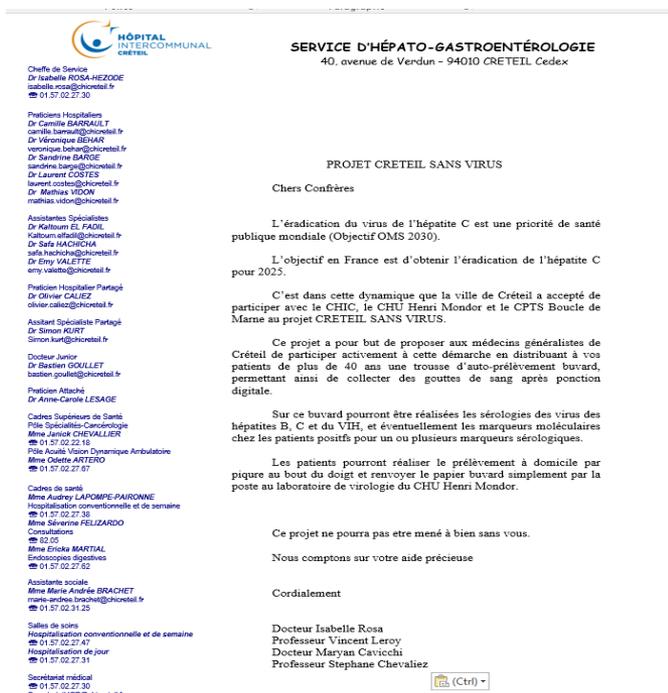
Créteil sans virus

- 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 medecins/pharmaciens

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



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



Population cible de l'étude

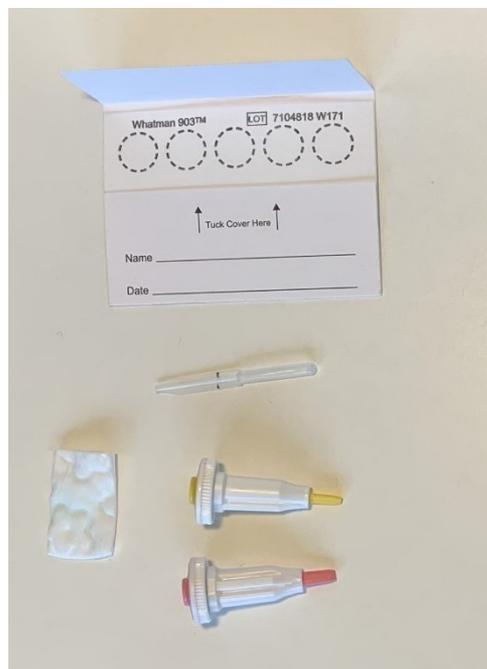
- Personnes de plus de 40 ans
- Consultant un MG ou un pharmacien de Créteil
- Infection non connue et pas de sérologie réalisée dans l'année antérieure

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 jaune 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 dessicant 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  filmé



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@aphp.fr
☎ : 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 le.....a montré un résultat positif

Votre médecin traitant, le Docteur a 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 le.....a 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