

Trajet de soin digitalisé, quelles possibilités ?

Anne-Victoria ROEHRICH

Déclaration de conflits d'intérêts

Je déclare, Anne-Victoria ROEHRICH, n'avoir aucuns conflits d'intérêts avec le sujet présenté.

EPIDEMIOLOGIE ET COMPLICATIONS

- **Europe: 37574 million** cas détectés
- **↑Durée de vie** → FA **↑33%** ces 20 dernières années + **↑ 60%** de FA estimés pour 2050.
- **Complications sévères:** AVC + insuffisance cardiaque.

 **IMPORTANT DE FACILITER SA DÉTECTION**

POINT OF CARE TESTING (POCT)

- = Tester sur (ou près) les lieux de soins du patient
- Mesure du taux de NT-proBNP avec par ex : **Elecsys proBNP II cobas h232**
- = **18 minutes !** → Gain de temps → Aucun impact sur la visite de routine/ médicale du patient.

MESURE DU TAUX DE NT-PROBNP

- Test immunologique via électrochimiluminescence
- « Utilisé au seuil recommandé, le test Elecsys proBNP atteint une valeur prédictive négative située entre 97 % et 100 % selon l'âge et le sexe. »
- Quantité petite de sang requise → 150 uL

UTILISATION DU COBAS POUR ANALYSE DE NT-proBNP



- 4** Communication des résultats et mise à jour des dossiers médicaux sans fil
- Transfert automatique en temps réel des résultats d'analyse dans le dossier électronique du patient
 - Les résultats peuvent être transmis immédiatement par WLAN
 - Le résultat peut aussi être scanné à l'écran sous forme de code QR et être transmis directement



- 1** Insertion de la bandelette réactive
Test immédiatement utilisable
après son retrait du réfrigérateur

- 2** Application de
150 µl de sang total
veineux hépariné



- 3** Lecture du résultat de mesure



Source: <https://diagnostics.roche.com/fr/fr/home.html>

SMART WATCHES/ MONTRES CONNECTÉES

Ex : WITHINGS :

- Obtention d'un ECG en 30 secondes
- Possibilité d'avoir l'ECG sous forme de PDF
- Capteur PPG (photopléthysmographie)
→ mesures nuit et jour



Source: <https://support.withings.com/hc/fr/articles/360009956537-ScanWatch-Comment-ScanWatch-d%C3%A9tecte-la-fibrillation-auriculaire-FA->

RÉSUMÉ D'UN TRAJET DE SOIN OPTIMISÉ

