



## UNE SURVEILLANCE DES SIGNES VITAUX DE QUALITÉ MÉDICALE

- Utilisation à long terme
- Utilisation continue
- Détection des arythmies
- Gestion des maladies chroniques



CE  
2797

FR



## Tout-en-un

\*Toutes les fonctionnalités supplémentaires sont comprises dans la mise à jour logicielle \*Dispositif BLE externe requis

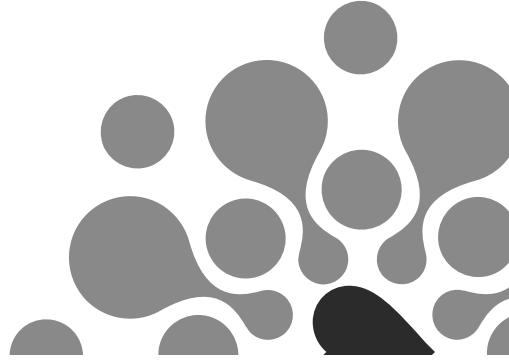
Fonctionnalité	Méthode	CS System 3	CS System 4	CS System 5	CS System 6	CS System 7	CS System 8
Fréquence du pouls (FP)	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fréquence cardiaque (FC)	Ponctuelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ECG	Ponctuelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de FA	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VFC	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fréquence respiratoire (FR)	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SpO <sub>2</sub>	Ponctuelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Échelle *	Ponctuelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glucose *	Ponctuelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Holter de tension artérielle *	Intermittente	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suivi de l'activité physique	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suivi de qualité du sommeil	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de tachycardie (Tachy)	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de bradycardie (Brady)	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection des pauses (Pause)	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Température profonde	Ponctuelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suivi du niveau de stress	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de l'apnée du sommeil *	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mesure de la tension artérielle	Ponctuelle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de la dégradation de la BPCO *	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Détection de la dégradation d'une ICC*	Continue	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Montre de surveillance continue et à long terme de qualité médicale

**Surveillance:** hypertension et hypotension sans brassard, pneumopathie, arythmies (fibrillation auriculaire, tachycardie, bradycardie et pause), qualité du sommeil et niveau de stress.

**Détection:** (précoce) de la dégradation des patients souffrant de maladies chroniques (BPCO, ICC, hypertension), d'apnée du sommeil.

**Prévention:** dégradation de l'état des patients, admissions et réadmissions.



## Portail de surveillance des patients



Ward ID	Name	Patient ID	Department	Room	Bed	PR	RR	SpO2
671600	Eva O'Connor	335522253	Cardiology	207	01	111	40	95
392302	Deanna E. Paves	627463845	Cardiology	207	03	152	235	95
384714	John J. Jackson	207766999	Cardiology	209	04	113	235	95
189389	William L. Swain	215462104	Cardiology	211	02	...	...	...
9874079	BuFord Corp	794049220	Cardiology	208	04	...	...	...
0272797	Maria McPherson	793154487	Cardiology	208	01	73	16	95
9982025	Brian Palmer	381463878	Cardiology	222	02	86	19	95
4829793	Carole Bell	489264019	Cardiology	211	03	72	17	95

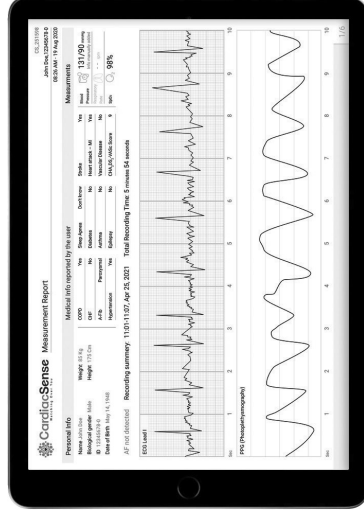
- Surveillance de l'état de santé à distance
- Flux de données en temps réel
- Signes vitaux et ECG
- Historique des mesures de chaque patient
- Seuils personnalisés en fonction du patient
- Affichage personnalisé du tableau de bord de surveillance
- Connectivity to EMR/EHR and third party applications

## Application mobile



- Tableau de bord de l'état de santé
- Affichage et partage des données en temps réel
- Création et partage de rapports d'événements
- Création d'annotations

# Rapports



## Rapport mensuel

- Récapitulatif mensuel des mesures des signes vitaux par jour.
- Arythmies observées avec enregistrements ECG.
- Analyse quotidienne du sommeil.
- Tableau des annotations.
- Observance du traitement.

## Rapport d'événements

Permet le partage de l'état de santé et des mesures ad hoc avec un médecin

# Segments ciblés



## ONSOUMMATEURS

Surveillance des signes vitaux, tranquillité d'esprit, assistance vitale



## ASSUREURS

Réduction des coûts, réduction des cas d'AVC et du taux de mortalité, influence



## CENTRES DE SURVEILLANCE

Tout-en-un, confortable, données en temps réel, outil de surveillance rentable



## HÔPITAUX

Surveillance sans fil tout-en-un, mobilité du patient, réduction de la charge de travail du personnel infirmier, connexion aux EMR



## AIDE À LA VIE AUTONOME

Tranquillité d'esprit, suivi de l'activité physique, surveillance centralisée



## ORGANISMES D'ASSURANCE MALADIE

Prévention de l'aggravation de l'état, économies, surveillance de rééducation, connectivité aux EMR



## SOINS À DOMICILE

Dispositif de surveillance médicale tout-en-un confortable, permettant une certaine mobilité et une réduction des coûts



info@cardiacsense.com    www.cardiacsense.com