



THYROHEAD

Une protection étendue de la thyroïde, du cou et de la tête

THYROHEAD est un équipement de protection individuelle innovant conçu pour les professionnels de santé exposés aux rayonnements ionisants lors d'interventions médicales, notamment sous fluoroscopie.

Contrairement à une collerette protège-thyroïde traditionnelle, THYROHEAD prolonge la zone de protection vers le haut afin de contribuer à réduire l'exposition aux rayonnements diffusés au niveau de la **thyroïde, du cou, de la mâchoire ainsi que des parties inférieures et médianes de la tête et du visage.**

Sa conception enveloppante offre une protection élargie tout en permettant au praticien de conserver une bonne liberté de mouvement pendant l'intervention.

Une protection pensée pour les procédures interventionnelles

Lors des procédures sous fluoroscopie, le personnel médical peut être exposé de manière répétée aux rayonnements diffusés.

THYROHEAD a été spécialement conçu pour renforcer la protection des zones situées au-dessus d'une collerette classique et contribuer ainsi à réduire l'exposition au niveau :

- de la thyroïde,
- du cou,
- de la mâchoire,
- des joues,
- de la partie inférieure et médiane de la tête,
- ainsi que des rayonnements diffusés se dirigeant vers les yeux.

THYROHEAD est particulièrement adapté aux professionnels travaillant régulièrement en **radiologie interventionnelle, cardiologie interventionnelle, chirurgie vasculaire, bloc opératoire et autres procédures utilisant la fluoroscopie.**

Confort et liberté de mouvement

La conception de THYROHEAD a été étudiée pour associer **protection, ergonomie et confort.**

Il se porte aussi simplement qu'une collerette protège-thyroïde traditionnelle et laisse suffisamment d'espace autour de la tête pour conserver une bonne mobilité pendant les gestes médicaux.

Sa fermeture magnétique permet une mise en place rapide et intuitive. Elle facilite également l'utilisation quotidienne dans les environnements cliniques où rapidité, hygiène et simplicité sont

essentielles.

Grâce à ses matériaux souples et légers, THYROHEAD est adapté aux interventions prolongées.

Technologie de radioprotection VECTOR X

THYROHEAD est fabriqué à partir de notre matériau de radioprotection innovant **VECTOR X**, développé pour associer :

performance de protection, légèreté et flexibilité.

Cette conception permet de réduire la contrainte liée au port d'un équipement de radioprotection tout en conservant un niveau de protection adapté aux exigences des professionnels de santé.

Revêtement MATRIX

Le revêtement extérieur **MATRIX** a été spécialement sélectionné pour une utilisation en milieu médical.

Souple et agréable au toucher, il offre une excellente finition tout en facilitant l'entretien quotidien.

Le revêtement MATRIX est :

- doux et confortable,
- facile à nettoyer,
- facile à désinfecter,
- doté d'une technologie antibactérienne,
- adapté à une utilisation professionnelle intensive.

Complétez la protection avec notre calotte de radioprotection

Pour une protection encore plus étendue, **THYROHEAD peut être associé à une calotte de radioprotection.**

Alors que THYROHEAD protège principalement la thyroïde, le cou ainsi que les zones inférieures et médianes de la tête, la calotte vient compléter cette protection au niveau de la **partie supérieure du crâne.**

L'association de ces deux équipements permet ainsi d'étendre la protection aux différentes zones de la tête susceptibles d'être exposées aux rayonnements diffusés lors des interventions sous fluoroscopie.

La calotte est conçue pour être :

- légère,
- confortable,
- ergonomique,
- stable pendant les mouvements,
- adaptée au port prolongé,
- facilement intégrable à la tenue du praticien.

Elle peut être portée avec un masque chirurgical, des lunettes de radioprotection et les autres équipements nécessaires à

l'intervention.

Une combinaison adaptée aux professionnels fortement exposés

L'association du **THYROHEAD et de la calotte de radioprotection** constitue une solution particulièrement intéressante pour les professionnels régulièrement exposés aux rayonnements diffusés.

Elle permet de mettre en place une stratégie de radioprotection plus complète en associant :

protection de la thyroïde + protection du cou + protection des zones latérales et inférieures de la tête + protection de la partie supérieure du crâne.

Cette combinaison est particulièrement adaptée aux procédures interventionnelles longues ou répétées.

Données techniques THYROHEAD

Équivalence plomb :

0,35 mm Pb ou 0,50 mm Pb

Tailles disponibles (mesure à la base du cou):

- S < 36 cm
- M 36-41 cm
- L > 41 cm

Fermeture :

magnétique ou velcro

Matériau de radioprotection :

VECTOR X

Revêtement extérieur :

MATRIX

Conformité :

IEC 61331:2014 Règlement européen (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle

Les avantages de THYROHEAD

- Protection étendue par rapport à une collerette protège-thyroïde traditionnelle
- Protection de la thyroïde et du cou
- Protection élargie vers les parties inférieures et médianes de la tête
- Contribution à la réduction de l'exposition aux rayonnements diffusés
- Réduction de l'exposition provenant principalement du rayonnement diffusé ascendant
- Contribution à la réduction des rayonnements diffusés en direction des yeux
- Conception enveloppante
- Bonne liberté de mouvement
- Léger et flexible



- Confortable lors des interventions prolongées
- Fermeture magnétique rapide et pratique
- Revêtement facile à nettoyer et à désinfecter
- Disponible en 0,35 mm Pb et 0,50 mm Pb

Les avantages de la calotte de radioprotection

- Complète la protection apportée par THYROHEAD
- Protège la partie supérieure de la tête
- Contribue à réduire l'exposition du crâne aux rayonnements diffusés
- Légère et confortable
- Ergonomique
- Adaptée aux interventions prolongées
- Compatible avec les autres équipements de protection du praticien

THYROHEAD + calotte

UNE APPROCHE PLUS COMPLÈTE DE LA RADIOPROTECTION DE LA TÊTE

La radioprotection du praticien ne doit pas se limiter à la thyroïde.

En associant **THYROHEAD à une calotte de radioprotection**, il est possible d'étendre la couverture aux différentes zones de la tête exposées aux rayonnements diffusés pendant les procédures interventionnelles.

THYROHEAD — parce que la radioprotection ne doit pas s'arrêter au niveau de la thyroïde.

Tailles	L, M, S
Qualité	VECTOR X Sans plomb, VECTOR X Allégé en plomb
Épaisseur	0.35 mmPb, 0.50 mmPb

[En savoir plus](#)

