

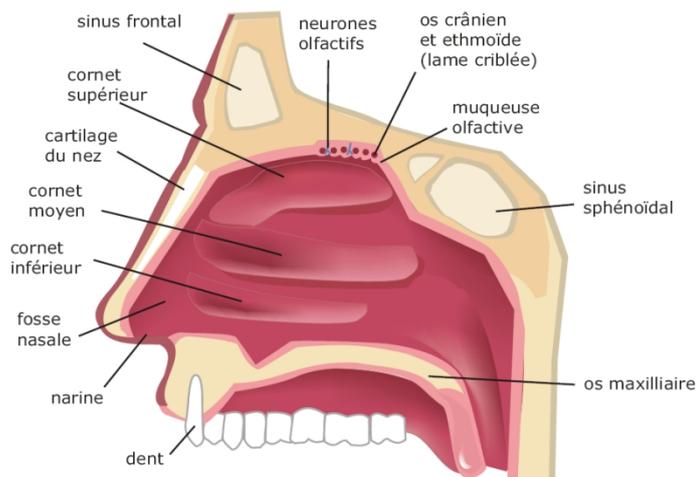
Fiche d'information

La maladie de Rendu-Osler (MRO), aussi appelée Télangiectasie Hémorragique Héréditaire (HHT), est une maladie génétique affectant les vaisseaux sanguins. Elle touche environ 1 personne sur 6 000, soit 10 000 personnes en France.

Les mécanismes : épistaxis

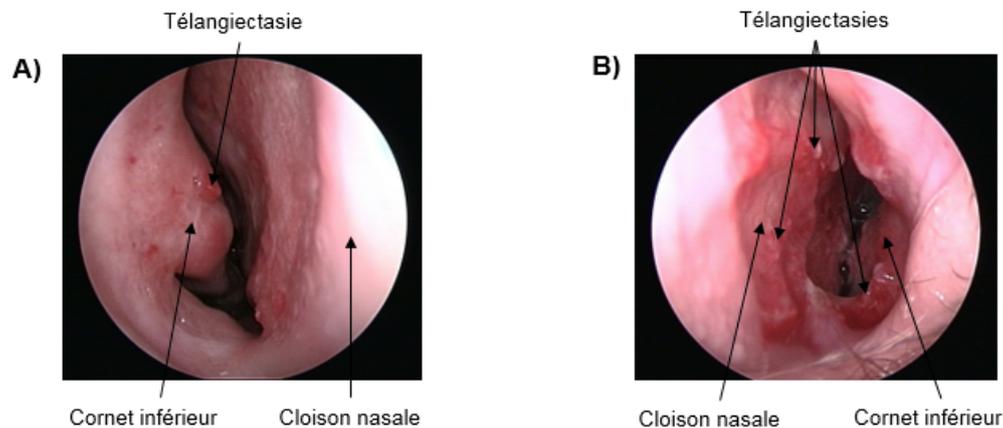
Les saignements de nez, ou épistaxis, sont l'expression principale de la MRO. Ils concernent plus de **95 % des malades**. Ils sont répétés et irréguliers. La durée et la fréquence des épistaxis constituent un élément et un outil clé qui fait partie intégrante du suivi optimal du patient.

Ces saignements de nez surviennent à **un âge moyen de 11 ans**. 50 à 60 % des personnes, qui seront un jour confirmés malades, saignent avant l'âge de 20 ans.



Source : Le Blog De Jerome Harl: les organes des sens

A chaque inspiration, l'air extérieur est réchauffé et humidifié lors de son passage dans le nez par la muqueuse nasale. Les personnes atteintes de la MRO présentent des dilations artérioles-veinules (petits vaisseaux à la surface de la peau et des muqueuses), formant des télangiectasies sur les muqueuses nasales antérieures. Au passage de l'air dans le nez, celles-ci sont asséchées, ce qui entraîne des saignements.



Source : Données du Pr Laurent Laccourreye, Service ORL du CHU d'Angers

A) Petites télangiectasies au niveau du cornet inférieur entraînant des petits saignements. Cette télangiectasie est néanmoins située dans une zone où le flux d'air est rapide et elle aura donc tendance à saigner régulièrement.

B) Nombreuses télangiectasies et vaisseaux sanguins étendus entraînant des saignements importants et difficiles à arrêter.