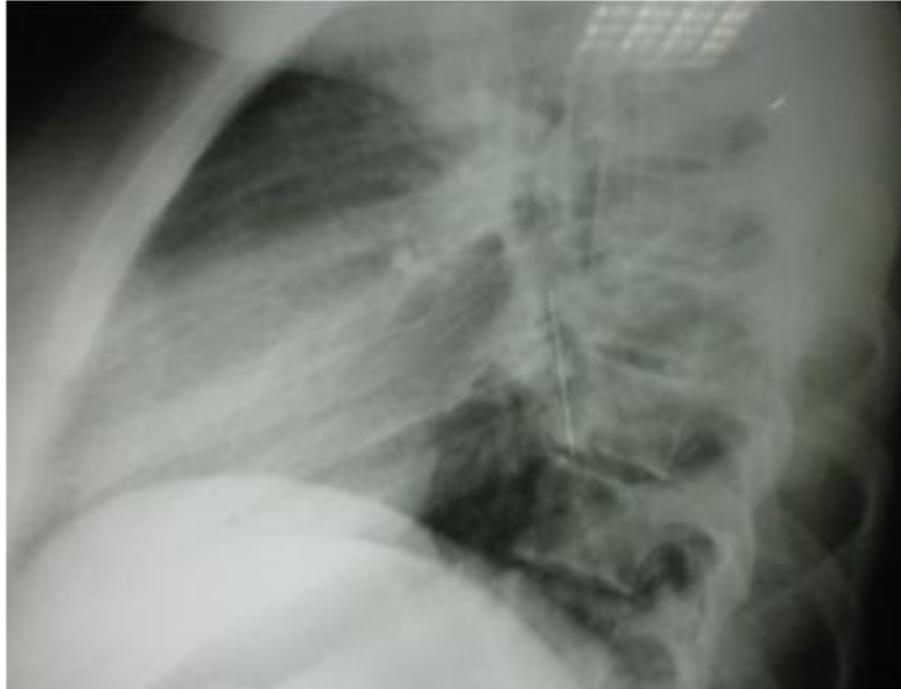
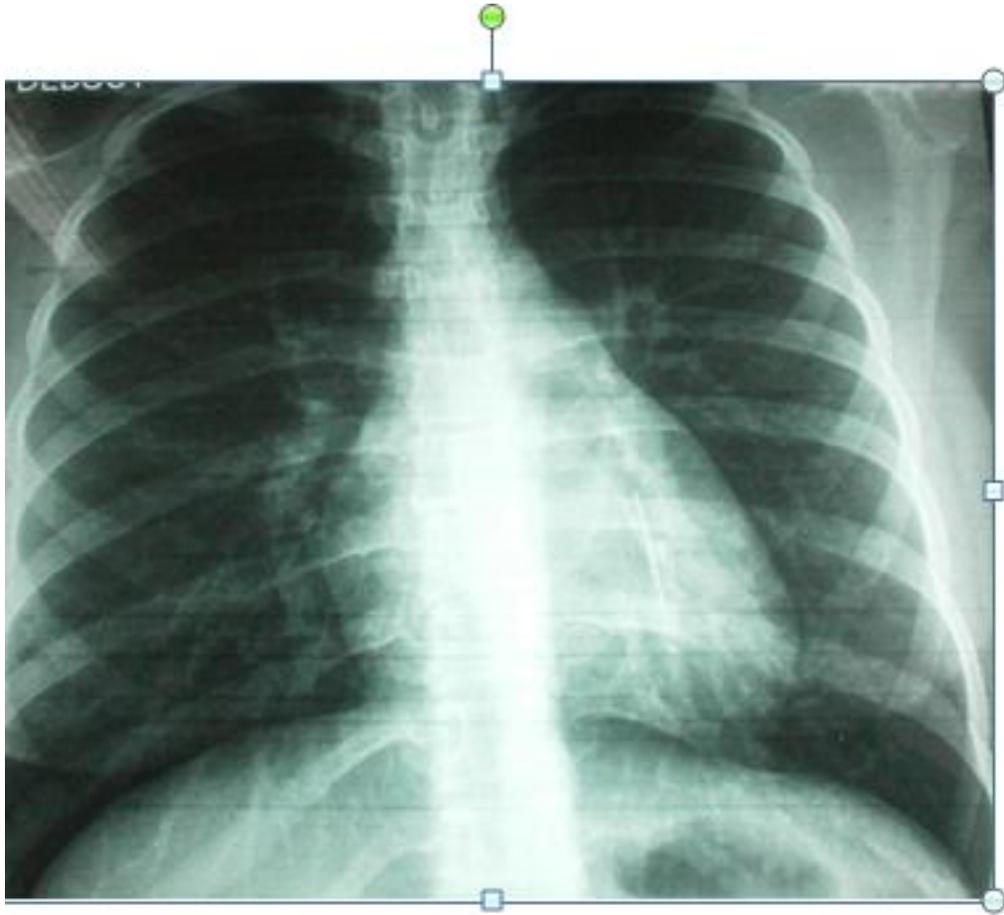
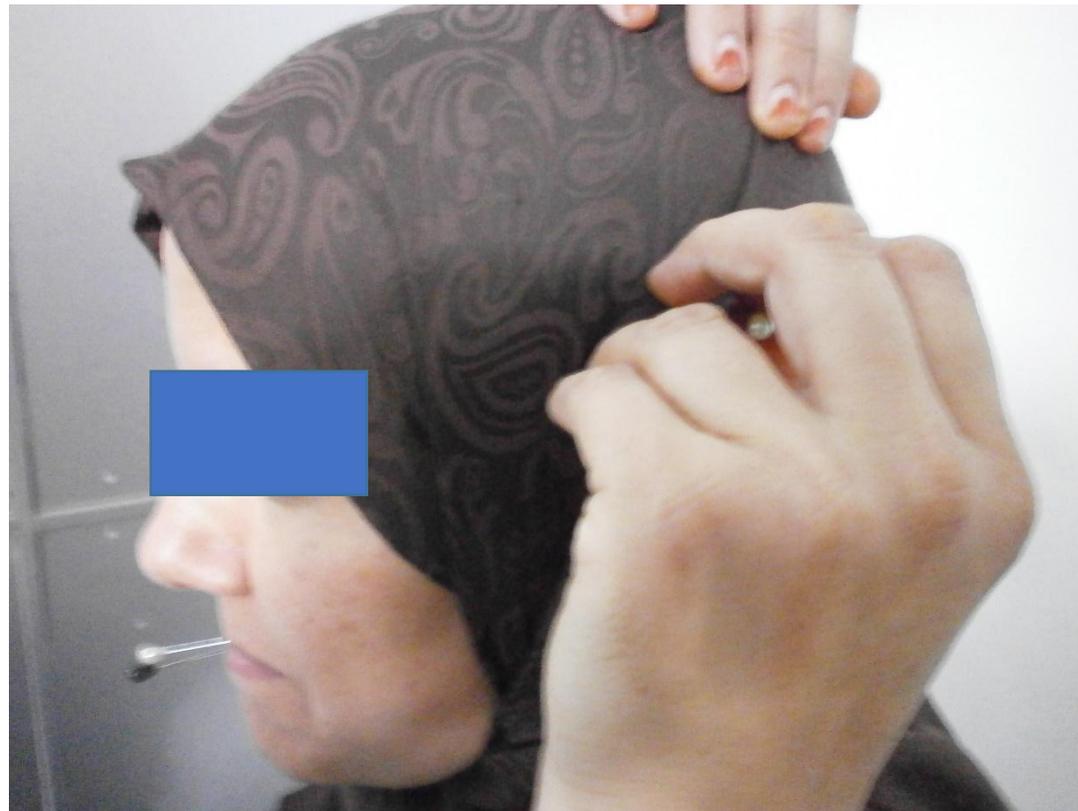
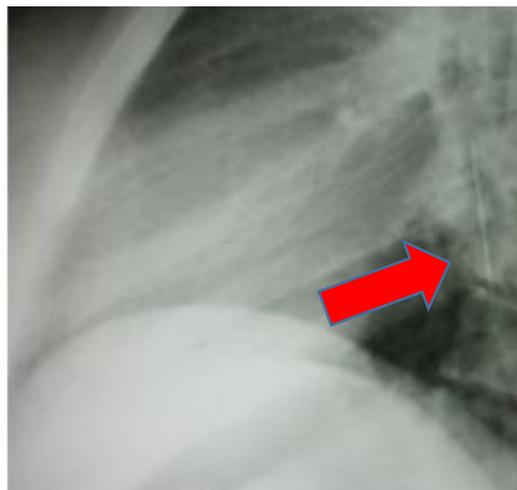
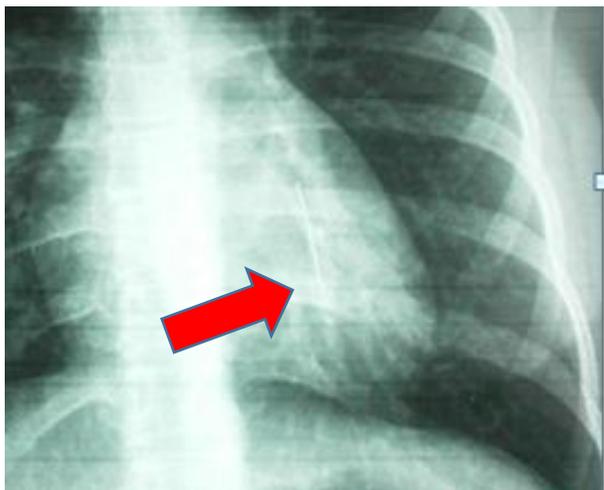


Radio de Mlle SANA

Avez vous une idée sur le "LOOK" de cette jeune fille de 15ANS ?



**A l'instar de notre patiente ; de plus en plus de jeunes filles ont optée pour le HIJEB.A fin d'arranger leur foulard. Ils commencent par la saisie de l'épingle par les lèvres. A l'occasion d'une inspiration brutale cet épingle se retrouve dans l'arbre trachéobronchique**



**La radiographie thoracique face et profil a identifié aux niveaux de la lobaire inférieur gauche l'épingle a foulard sous forme d'une opacité linéaire radio-opaque**

# L'inhalation d'épingle à foulard est un phénomène de plus en plus fréquent chez les jeunes s'initiant au port du voile

- Utilisée afin de maintenir le foulard dans une position stable autour de la tête ; ces épingles représentent un potentiel risque culturel. Il s'agit d'épingles métalliques droite longues de 2 à 3cm avec une tête en perle de plastique, radiotransparente, et une extrémité métallique pointue.
- Pour garder les deux mains libres tout en portant ou ajustant le foulard, il est habituel que la femme tienne une ou plusieurs épingles entre ses dents et les attache ensuite au foulard séquentiellement. La posture adoptée au cours de cette manœuvre, avec la tête inclinée vers l'arrière, tout en parlant, riant, toussant ou respirant profondément en même temps, favorise l'inhalation accidentelle de l'épingle . (1)(2)(3)(4).

(1) Kaptanoglu M., *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 1999 ; 48 : 131-135

(2) Ragab A., *nt J Pediatr Otorhinolaryngol* 2007 ; 71 : 769-773

(3) Murthy P.S.N., *Am J Otolaryngol* 2001 ; 22 : 154-156

(4) Soysal O., *Otolaryngol Head Neck Surg* 2006 ; 135 : 223-226

Du fait de l'influence des conditions socioculturelles et régionales ; l'inhalation d'épingle à foulard doit être considérée comme une entité à part :

- De part ses particularités concernant l'âge, le sexe des patientes pouvant être atteintes, ainsi que la nature métallique de ce CE .
- De par la littérature ; les corps étrangers (CE) intrabronchiques par inhalation accidentelle sont particulièrement fréquents dans la première enfance avec une prédominance masculine.
- Chez l'adulte, l'inhalation de CE est rare. Elle est plutôt observée après la soixantaine du fait de l'incidence des fausses routes. Les CE les plus communément rencontrés sont de nature organique (cacahuètes, haricots secs...).

# L'extraction de ce corps étranger pointu

- C'est un défi qui requiert une attention particulière de part de l'anésthésiste et l'endoscopiste (7)
- La bronchoscopie a longtemps été considéré comme le Gold standard (1)(3)(5)(6)
- Plus récemment un regain d'intérêt pour la bronchoscopie mixte notamment avec la pince crocodile
- Le taux de thoracotomie rapporté dans les séries varie entre 1,6 et 18 % (1)(3)(5)(8).

(1) Kaptanoglu M., *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 1999 ; 48 : 131-135

(2) Ragab A., *nt J Pediatr Otorhinolaryngol* 2007 ; 71 : 769-773

(3) Murthy P.S.N., *Am J Otolaryngol* 2001 ; 22 : 154-156

(4) Soysal O., *Otolaryngol Head Neck Surg* 2006 ; 135 : 223-226

(5) Uçcan E.S., *Respir Med* 1996 ; 90 : 427-428

(6) Ludemann J.P., *Int J Pediatr Otorhinolaryngol* 2007 ; 71 : 307-310

(7) Üskül T.B., *Turk Respir J* 2007 ; 8 : 39-43

(8) Gokirmak M., *J Bronchol* 2002 ; 9 : 10-14

- Bien qu'évitable, ce sujet nécessite une éducation sanitaire afin d'éclairer le public quant aux complications liées à cet accident.
- On recommande une éducation sanitaire dans les écoles et les médias afin de manipuler d'éventuels objets aiguisés hors la bouche