

En octobre 2008, une enquête officielle de pharmacovigilance a été réalisée concernant les effets indésirables neurologiques après injections radioguidées de suspensions de glucocorticoïdes aux rachis lombaire et cervical, suite à la survenue de cas de paraplégie/tétraplégie après injections radioguidées par voie foraminale (c'est-à-dire intra-foraminale) dans des pathologies rhumatismales.

Cette enquête a montré :

- un risque plus élevé d'infarctus médullaire après infiltration lombaire par voie foraminale radioguidée sur rachis opéré. Chez les patients ayant un antécédent de chirurgie du rachis lombaire, ces accidents ont également été observés après infiltration épidurale et articulaire postérieure ;
- un risque d'accident vasculaire cérébral potentiellement fatal et d'infarctus médullaire après infiltration au rachis cervical.

### Indications des injections cortisoniques radioguidées au rachis cervical

Névralgies cervico-brachiales évoluant depuis plusieurs mois et résistantes aux traitements médicaux bien conduits, **chez un patient bien informé des risques inhérents à cette pratique**. Ces gestes sont considérés comme une alternative au traitement chirurgical et ne sont indiquées qu'après évaluation individuelle du rapport bénéfice/risque. Cependant, leur efficacité n'a pas été formellement démontrée.

### Indications des injections cortisoniques radioguidées au rachis lombaire

Les injections foraminales radioguidées ne doivent pas être réalisées en première intention et s'adressent au traitement des lombo-radiculalgies communes, rebelles au traitement médical (pouvant inclure des injections épidurales interépineuses) bien conduit et **chez un patient informé des risques d'accidents neurologiques**.

En conséquence, il est important :

- d'informer le patient du risque de tétra/paraplégie inhérent à la réalisation de ce type d'injection ;
- de ne pas cathétériser les foramens cervicaux ou lombaires afin de rester à distance d'éventuelles artères à destinée médullaire ;
- d'éviter de réaliser une injection radioguidée sur rachis opéré.

Pour télécharger la version intégrale de la mise au point : [www.afssaps.fr](http://www.afssaps.fr) > Infos de sécurité > Mises au point.