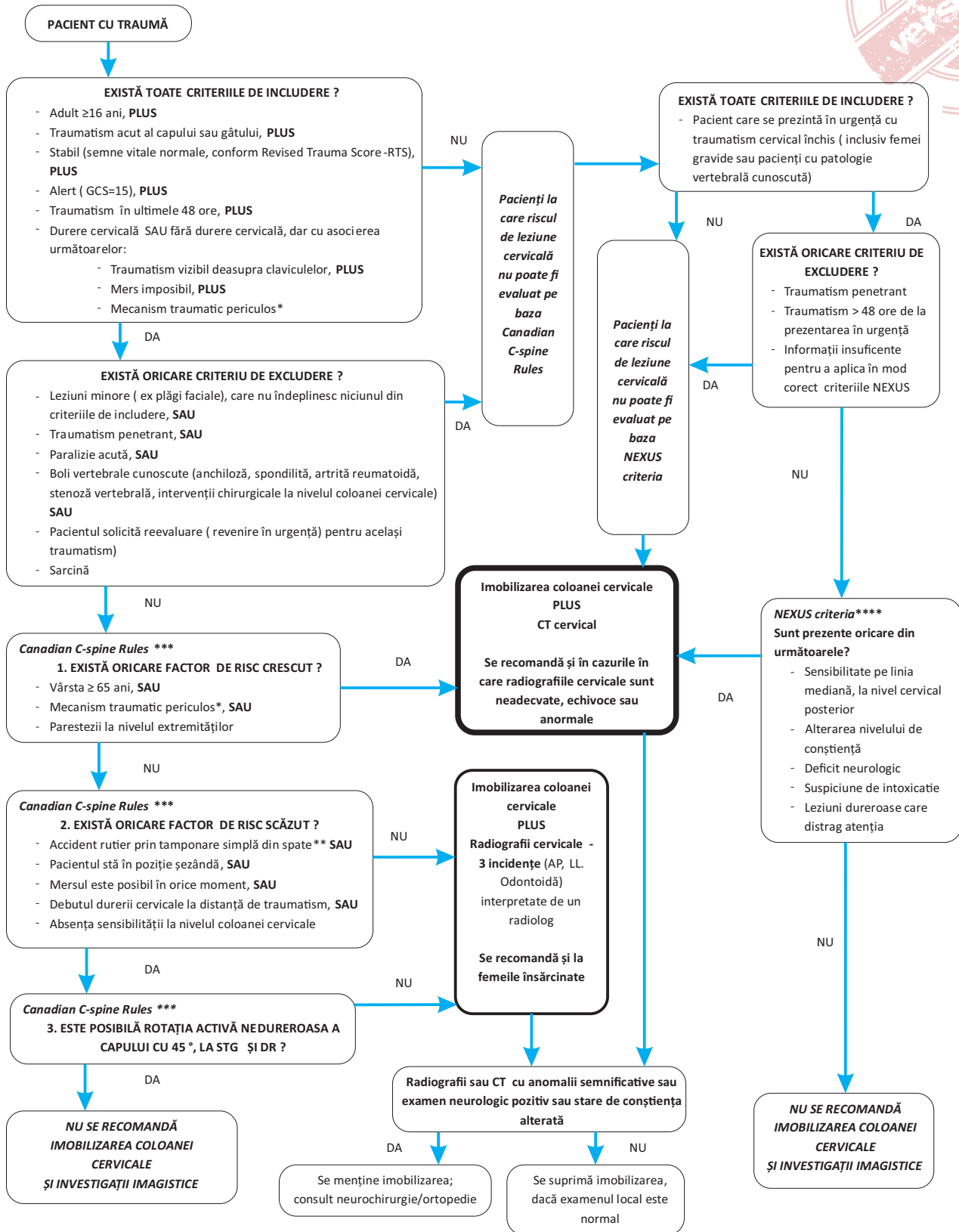




15. ALGORITM DE EVALUARE ÎN URGENȚĂ AL PACIENTULUI ADULT CU TRAUMATISM VERTEBRAL CERVICAL



Avertisment: Acest algoritm reprezintă o recomandare de abord al pacientului în urgență, dar nu înlocuiește judecata clinică impusă de specificul fiecărui caz



***Mecanism traumatic periculos**

- Cădere de la $\geq 1\text{m}$ /5 scări
- Presiune axială la nivelul capului (de ex. scufundarea la adancime)
- Accident rutier la viteză $>100\text{ km/h}$, rostogolire, ejectare
- Accident cu vehicule motorizate recreaționale (ATV)
- Biciclist lovit de mașină

**** Accident rutier prin tamponare simplă din spate, EXCLUDE**

- Deviat pe contrasens
- Lovit de autobuz/camion mare
- Rostogolire
- Lovit de vehicul cu viteză mare

***** Canadian C-spine Rules (CCSR)**

- Este prima alegere în selecția pacienților adulți cu traumă, care necesită investigații imagistice ale coloanei cervicale care întrunesc toate criteriile de includere și nu prezintă niciun criteriu de excludere
- Specificitatea este 42,5%, iar sensibilitate este 100%
- Validitate și eficiență în utilizarea sa în spital (chiar și de paramedici) și în spital (chiar și de asistenți)
- Criteriile de includere și excludere destul de restrictive (de exemplu nu poate fi utilizat la paciente gravide sau la pacienți cu boli vertebrale cunoscute)

******NEXUS criteria**

- Criteriile de includere și excludere nu sunt atât de restrictive, astfel că NEXUS poate fi aplicat în selecția pacienților care necesită investigații imagistice și la care nu pot fi aplicate criteriile CCSR (de ex: gravide, pacienți cu boli vertebrale cunoscute sau chirurgie vertebrală)
- Specificitatea este 12,9%, iar sensibilitatea 99% (mai mică decât în cazul CCSR)
- Principala limitare este determinată de definirea imprecisă a celor cinci criterii, ceea ce determină variabilitate în interpretarea și aplicarea în practică