

Echelle de déficience ASIA (Disponible sur ResUrgences®)

- ◆ Répétée (évolutivité ?)
- ◆ Uniquement pour les atteintes centrales
- ◆ Evaluation :
 - Force motrice sur 5 muscles clés des membres supérieurs et inférieurs
 - Sensibilité superficielle tactile et douloureuse (pique / touche) par dermatomes
 - Sensibilité et tonicité périnéale → Atteinte sacrée ? → Caractère complet / incomplet

Évaluation motrice

	Toucher		
	D	G	
C2			
C3			
C4			
C5			Flexion du coude
C6			Extension du poignet
C7			Extension du coude
C8			Flexion du médus (P3)
T1			Abduction du 5 ^e doigt
T2			
T3			
T4			
T5			
T6			
T7			
T8			
T9			
T10			
T11			
T12			
L1			
L2			Flexion de la hanche
L3			Extension du genou
L4			Dorsiflexion du gros orteil
L5			Extension du gros orteil
S1			Flexion plantaire de cheville
S2			
S3			
S4-5			

0 = paralysie totale
 1 = contraction visible ou palpable
 2 = mouvement actif sans pesanteur
 3 = mouvement actif contre pesanteur
 4 = mouvement actif contre résistance
 5 = mouvement normal
 NT = non testable

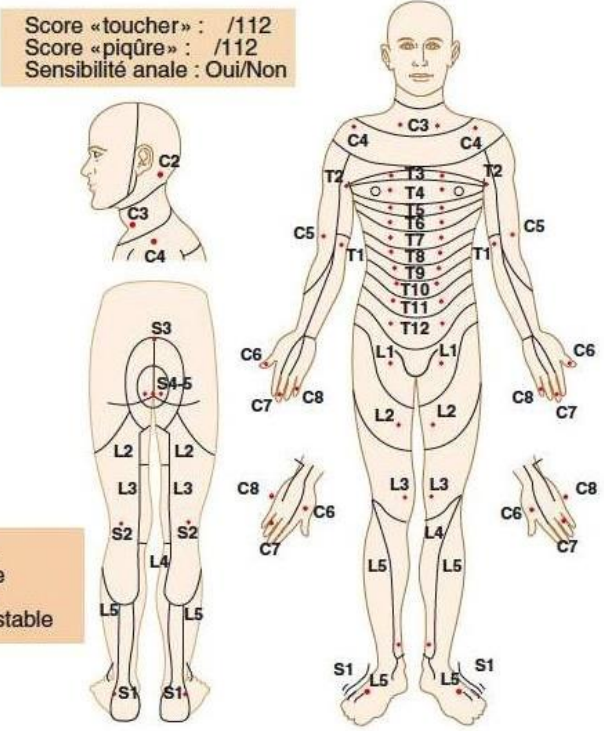
Score « motricité » : /100
Contraction anale : Oui/Non

Score Asia	Identité du patient
Date de l'examen	
Niveau neurologique* [Sensitif Droite <input type="checkbox"/> Gauche <input type="checkbox"/> [Moteur Droite <input type="checkbox"/> Gauche <input type="checkbox"/>	
* Segment le plus caudal ayant une fonction normale	
Lésion médullaire** : complète ou incomplète	
** Caractère incomplet défini par une motricité ou une sensibilité du territoire S4-S5	
Échelle d'anomalie Asia A B C D E A = complète : aucune motricité ou sensibilité dans le territoire S4-S5 B = incomplète : la sensibilité mais pas la motricité est préservée au-dessous du niveau lésionnel, en particulier dans le territoire S4-S5 C = incomplète : la sensibilité est préservée au-dessous du niveau lésionnel et plus de la moitié des muscles testés au-dessous de ce niveau a un score < 3 D = incomplète : la motricité est préservée au-dessous du niveau lésionnel et au moins la moitié des muscles testés au-dessous du niveau a un score ≥ 3 E = normale : la sensibilité et la motricité sont normales	
Préservation partielle*** [Sensitif Droite <input type="checkbox"/> Gauche <input type="checkbox"/> [Moteur Droite <input type="checkbox"/> Gauche <input type="checkbox"/>	
*** Extension caudale des segments partiellement innervés	
Syndrome clinique : Centromédullaire <input type="checkbox"/> Brown-Séquard <input type="checkbox"/> Moelle antérieure <input type="checkbox"/> Cône terminal <input type="checkbox"/>	

Évaluation sensitive

	Toucher		Piqûre	
	D	G	D	G
C2				
C3				
C4				
C5				
C6				
C7				
C8				
T1				
T2				
T3				
T4				
T5				
T6				
T7				
T8				
T9				
T10				
T11				
T12				
L1				
L2				
L3				
L4				
L5				
S1				
S2				
S3				
S4-5				

0 = absente
 1 = diminuée
 2 = normale
 NT = non testable



- ◆ Réflexe bicipital → C5
- ◆ Réflexe tricipital → C7
- ◆ Réflexe rotulien → L4
- ◆ Réflexe stylo-radial → C6
- ◆ Réflexe ulno-pronateur → C8
- ◆ Réflexe achilléen → S1