

Le score NIHSS (NIH Stroke Scale) permet le suivi évolutif d'un [AVC ischémique](#) ou [hémorragique](#).

1) Calcul du score ¹

Il comporte 13 items et est coté de 0 à 42 points ([calculateur en ligne](#)).

ITEM	INTITULE	COTATION
1a	Vigilance	0 : vigilance normale, réactions vives 1 : Tbl léger de la vigilance : obnubilation, éveil ± adapté aux stimulations nociceptives 2 : Coma, réponse adaptée aux stimulations nociceptives 3 : Coma grave, réponse stéréotypée ou aucune réponse motrice
1b	Orientation (mois, âge)	0 : 2 réponses exactes 1 : 1 réponse exacte 2 : 0 réponse exacte
1c	Commandes (ouverture des yeux, du poing)	0 : 2 ordres effectués 1 : 1 ordre effectué 2 : 0 ordre effectué
2	Oculomotricité	0 : Normale 1 : Ophtalmoplégie partielle ou déviation réductible du regard 2 : Ophtalmoplégie horizontale complète ou déviation forcée du regard
3	Champ visuel	0 : Normal 1 : Quadranopsie latérale homonyme ou hémianopsie incomplète ou négligence visuelle unilatérale 2 : HLH franche 3 : Cécité bilatérale ou coma (1a = 3)
4	Paralysie faciale	0 : Motricité faciale normale 1 : Asymétrie faciale modérée (PF unilatérale incomplète) 2 : PF unilatérale centrale franche 3 : PF périphérique ou diplégie faciale

5	Motricité mb supérieur	0 : Pas de déficit proximal 1 : Affaissement dans les 10s sans atteinte le plan du lit 2 : Effort contre pesanteur, mais chute du mb dans les 10s sur le plan du lit 3 : Pas d'effort contre la pesanteur 4 : Absence de mouvement X : Cotation impossible (amputation, arthrodèse)
6	Motricité du mb inférieur	Idem mb sup (sauf cotation 1 et 2 : chute dans les 5 secondes)
7	Ataxie	0 : Absence 1 : 1 membre 2 : ≥ 2 membres
8	Sensibilité	0 : Normale 1 : Hypoesthésie minime à modérée 2 : Hypoesthésie sévère ou anesthésie
9	Langage	0 : Pas d'aphasie 1 : Aphasie discrète à modérée 2 : Aphasie sévère 3 : Mutisme, aphasie totale
10	Dysarthrie	0 : Normal 1 : Dysarthrie discrète à modérée 2 : Dysarthrie sévère X : Cotation impossible
11	Extinction, négligence	0 : Absence 1 : Extinction dans 1 seule modalité (visuelle ou sensitive) ou négligence partielle (auditive, spatiale ou personnelle) 2 : Négligence sévère ou anosognosie ou extinction portant sur > 1 modalité sensorielle

2) Interprétation ¹

Selon le résultat, on distingue :

- 1-4 points : AVC mineur
- 5-15 points : AVC modéré
- 15-20 points : AVC sévère
- > 20 points : AVC grave

Implications pratiques du score

- Score NIHSS < 5 éventuellement traitement par bi-antiagrégation (comme pour les AIT).
- Score NIHSS > 16 et trouble de la vigilance (infarctus cérébral malin) avant 60 ans : crâniectomie de décompression