

Étude: Update 2023, Version 4.0

## Notation d'études

Туре	Étude du critère d'évaluation principal	Paramètres de mesure du critère d'évaluation principal	Détermination du bénéfice clinique
0	Évolution de la fonction	Pourcentage d'amélioration par rapport à la valeur initiale	∆% vérum et témoin → calculer
2	Nombre d'événements	Pourcentage d'amélioration par rapport à la valeur initiale	∆% vérum et témoin → calculer
3	Mesure des points de score	Pourcentage d'amélioration par rapport à la valeur initiale . Total des points = 100 %  2. Retard : populatzion au début de l'étude = 100%	∆% vérum et témoin pour score total → calculer % de points de score de la population de létude au début de l'étude → calculer
4	Valeurs de substitution avec plage de l'étude (x - y)	Pourcentage d'amélioration par rapport à la valeur initiale. Coefficient de mesure dans la plage de l'étude (x - y) = 100 %	Δ% vérum et témoin pour plage de l'étude (x - y) → calculer
6	Taux de réponse pour un but relevant du critère d'évaluation principal	Taux de réponse en % pour le critère d'évaluation principal	Δ% = points de pourcentage (PP) = ARR  → prendre directement la valeur de l'étude
6	Mortalité	Diminution de la mortalité en années ou en HR	Δ à prendre directement dans l'étude ou à calculer

**③** (2.) Le retard est considéré comme un succès → pathologies qui s'aggravent de façon continue, sans possibilité d'amélioration

Тур ① - ④	Тур ⑤	Тур ⑥	Scorepunkte
Δ ≥ 50%	Δ ≥ 40%	ΔOS ≥ 2% par an	4
Δ≥30% ou HR≤0,65	Δ ≥ 20%	ΔOS ≥ 1% par an ou HR ≤ 0,80	3
Δ≥10% ou HR≤0,70	Δ ≥ 10%	$\Delta OS \ge 0.5\%$ par an ou HR $\le 0.85$	2
Δ≥ 5% ou HR≤0,75	Δ ≥ 5%	-	1
		Réponse > 60% et DoR > 6 mois	3
Études à un bras avec bén	éfice cliniquement notable	Réponse ≥ 30%	2
		Pas d'indications sur la réponse	1

 $\textbf{B\'en\'efice cliniquement notable} \rightarrow \textbf{Le b\'en\'efice proprement dit n'est pas quantifi\'e}.$ 

Type  $6 \rightarrow$  Instant  $\Delta$ OS à la fin validée de l'étude, défini par l'étude  $\underline{ou}$  fin de l'étude quand 15 sujets du groupe verum sont encore en vie HR  $\rightarrow$  Les valeurs absolues avec  $\Delta$  prévalent sur le HR.

Bonus	QoL	Déclarée comme secondaire, p ≤ 0,05 et notation avec questionnaire validé. Pas de bonus si «non inférieur» ou si le bonus relève du critère d'évaluation principal.			
	Effet indésirable	Δ sAE ≥ 35% (Δ = verum ↔ groupe témoin) ou ≥ 50% si un seul bras	- 1		
Malus	grave (sAE)				
	Réponse (RR)	RR 15-30%. Pas pour type 5 ni études à un seul bras. (RR < 15% = notation max. de l'étude : C)	- 1		
	Lacunes des études	Groupe témoin représenté de façon non adéquate ou groupe témoin			
Point de bonus seulement si		historique			
au moins 1 point de score		sans définition précise des critères			
de type 1 à 6 est acquis		<ul> <li>Texte intégral de l'étude manquant → L'étude ne peut pas être</li> </ul>			
		complètement évaluée.			
		Effet à long terme impossible à déduire de façon plausible de l'étude			
		Autres lacunes cliniquement pertinentes que le MC peut justifier			
	Consultation	Clarification si le MC ne parvient pas à établir exactement la pertinence			
	d'experts par le MC	clinique ou clarification de particularités de l'étude	+1/-1		

### QoL = incluse dans le critère d'évaluation principal

Exemple : réduction des polypes nasaux = critère d'évaluation principal → l'amélioration de la respiration nasale améliore significativement la qualité de vie → pas de bonus de QoL possible

Notation des études						
Somme des points pour le rating	$5 \rightarrow A$	$4 \rightarrow A$	$3 \rightarrow B$	$2 \rightarrow C$	$1 \rightarrow C$	$0 \rightarrow D$
Points de scorel (+1) ou (-1) de la somme de tous les bonus/malus						

# C Particularités et explications

#### La notation de l'étude est uniquement effectuée lorsque les critères d'application de l'art. 71 a-d OAMal sont remplis

- Une notation est toujours fondée sur les données d'études publiées dans des revues spécialisées reconnues et révisées par des pairs ou dans des publications de congrès internationaux de médecins spécialistes, révisées par des pairs.
- Une notation s'appuie sur l'étude ayant la preuve la plus élevée, citée ou mise à disposition par l'auteur(e) de la requête. C'est le médecin-conseil qui décide s'il est possible d'accepter les meilleurs éléments de plusieurs études (mélange d'études) en cas d'études complémentaires.
- Le paramètre ayant la preuve clinique la plus élevée est évalué s'il existe plusieurs critères d'évaluation et un critère d'évaluation principal peu clair.
- Discordance entre 1<sup>er</sup> point final et le résultat ou ligne de base manquante/claire
- Réponse RR < 15% (hors type 5 et études à un seul bras)</li>
- Études sans indication, autorisation pou une caractéristique génétique uniguement
- Approbation conditionnelle avec obligation de fournir des données ultérieures
- Critères de substitution/données biologioques
- Études sans groupe témoin
- Case reports → notation de l'étude D, Upgrading dans le cas individuel possible avec l'expert en C
- Le niveau de 1 point de score n'est pas atteint sur la base des données de l'étude de points de bonus
- → notation maximale de l'étude C
- → notation maximale de l'étude : C
- → notation maximal de l'étude C
- → notation maximale de l'étude B
- → notation maximale B dans le cas individuel
- → notation maximale B dans le cas individuel
- as individuel possible avec l'expert en C
   ⇒ zéro point de score (0), pas de possibilité
- Perméabilité des modèles: il peut arriver qu'une étude ne soit pas représentée dans l'un des modèles (Onco/NonOnco). Dans ces cas, il est possible de vérifier si und notation est possible avec le contre-modèle.
- Points de substitution/données biologiques: paramètres de mesure établis dans la pratique clinique quotidienne, tels que les valeures des laboratoire, la vitesse de conduction nerveuse, les résultats d'imagerie, etc. Ils sont assimilés à des paramètres de mesure cliniques si le médecin-conseil justifie un lien étroit avec l'utilité thérapeutiques.
- Catégorie C / C\* (C\*= C-étoile): En règle générale, la catégorie C signifie que le coût du traitement à l'essai est à la charge de l'entreprise pharmaceutique (1 à 3 mois). Le médecin-conseil recommande C\* quand la solution C habituelle ne va probablement pas être utilisable mais qu'elle est dans l'intérêt des patients. Le MC conseille l'assureur sur les limitations ou la mesure des objectifs thérapeutiques si celuici participe à un essai de traitement afin de résoudre un cas de rigueur.

### Consultation d'un expert

- La décision de consulter éventuellement des experts est prise par le MC.
- C'est lui qui détermine comment il va recueillir l'avis des spécialistes → sur la base d'expertises telles que les HTA (Health-Technology-Assessment), les directives ou, plus généralement, de critiques d'experts nationaux/internationaux, ou en consultant certains spécialistes cliniciens ou biostatisticiens.