

‘Calculateur du Score de Risque Chirurgical ASOS’

Le Score de Risque Chirurgical ASOS est utilisé pour identifier les patients qui requièrent une ‘surveillance postopératoire renforcée’

Comment calculer le Score de Risque Chirurgical ASOS:

1. Calculer le score avant la chirurgie en utilisant le tableau suivant
2. **Score de Risque Chirurgical ASOS = Age (points) + ASA (points) + délai avant la chirurgie (points) + sévérité de la chirurgie (points) + indication de la chirurgie (points) + chirurgie (points)**
3. Les patients à haut risque ont un Score de Risque Chirurgical ASOS ≥ 10 points
4. **Un patient à haut risque a donc un Score de Risque Chirurgical ASOS ≥ 10 points**
5. **Si ≥ 10 points, il faut mettre en place une ‘surveillance postopératoire renforcée’**

Age	Points
18- 29	0
30-69	+1
≥ 70	+3
ASA	
ASA 1	0
ASA 2	+2
ASA 3	+5
ASA 4 et plus	+8
Délai avant la chirurgie	
Chirurgie élective	0
Chirurgie urgente (non-élective)	+3
Chirurgie extrêmement urgente (nécessaire sans délai)	+4
Sévérité de la chirurgie	
Mineure	0
Intermédiaire	+2
Majeure	+4
Indication de la chirurgie	
Maladie non-contagieuse	0
Césarienne	-2
Trauma	+1
Infection	+2
Type de chirurgie	
Gynécologie / obstétrique	-1
Plastique et sein	+1
Urologie	+2
Nez, gorge et oreille, gastro-intestinale, hépatobiliaire, cardiothoracique, vasculaire	+3
Neurochirurgie	+4
Autres types de chirurgie	0

Définitions des facteurs de risque préopératoires:

Score de l'American Society of Anesthesiologists (ASA)

I Un patient normal, en bonne santé

II Un patient avec une maladie systémique légère qui ne limite pas l'activité physique

III Un patient avec une maladie systémique sévère qui limite l'activité physique

IV Un patient avec une maladie systémique grave qui constitue une menace constante pour la vie

V Un patient qui ne devrait pas survivre pendant 24 heures sans l'opération.

Urgence de la chirurgie

Électif: Ne sauvant pas immédiatement la vie; prévu dans les mois ou semaines suivants.

Urgent: Chirurgie prévue dans les heures ou les jours suivant la décision d'opérer.

Urgence: Dès que possible; pas de délai pour planifier les soins; idéalement dans les 24 heures.

Gravité de la chirurgie

C'est la catégorie chirurgicale qui donne une indication sur la complexité du geste et l'importance de la lésion tissulaire.

La chirurgie mineure comprend des interventions de moins de 30 minutes, effectuées dans une salle d'opération spécialisée, impliquant souvent des extrémités, superficielles, ou de brèves procédures diagnostiques et thérapeutiques, par exemple arthroscopie sans intervention, ablation de petites tumeurs cutanées, proctologie diagnostique, biopsie de petites lésions, etc.

Les procédures intermédiaires sont plus longues ou complexes et peuvent entraîner des complications importantes ou des lésions tissulaires. Exemples: cholécystectomie laparoscopique, arthroscopie avec intervention curative, ablation bilatérale des varices, amygdalectomie, cure de hernie inguinale, chirurgie de résection du sein, hémorroïdectomie, appendicectomie, thyroïdectomie partielle, chirurgie de la cataracte, uvuloplastie, cure mini-invasive de prolapsus vaginal, hystérectomie vaginale, réparation de tendon de la main, fixation de fracture mandibulaire, etc.

Les interventions chirurgicales majeures durent plus de 90 minutes et incluent: résections intestinales majeures, arthroplasties majeures, mastectomie, résections tumorales extensives de la tête et du cou, cure d'anévrisme de l'aorte abdominale, pontage vasculaire majeur, lambeau libre pour combler un défaut tissulaire, amputation, thyroïdectomie totale, cystectomie, résection trans-urétrale de la prostate, résection d'une tumeur hépatique, endartériectomie carotidienne, néphrectomie, hystérectomie abdominale totale, discectomie spinale, etc.

Indication de la chirurgie

Il s'agit de la maladie sous-jacente/événement qui a mené à poser l'indication chirurgicale.

Quelle est la définition de la neurochirurgie?

Les procédures neurochirurgicales sont définies comme impliquant le cerveau et la colonne cervicale. La chirurgie de la colonne vertébrale thoracique et lombaire est définie comme une chirurgie orthopédique dans le CRF.