# Syndrome de défaillance multiviscérale

Le **syndrome de défaillance multiviscérale** (SDMV), anciennement connu sous le nom de *défaillance multiviscérale* (DMV) ou *défaillance multisystémique*, est un état dans lequel un ou plusieurs organes se détériorent rapidement, nécessitant une intervention médicale pour rétablir l'homéostasie.

| Syndrome de défaillance multiviscérale | |
|---|---|
| **CIM-10** | R65.3 |
| **CIM-9** | 995.92 (http://www.icd9data.com/getICD9Code.ashx?icd9=995.92) |
| **eMedicine** | 169640 |
| **eMedicine** | med/3372 (http://www.emedicine.com/med/topic3372.htm) |
| **MeSH** | D009102 (https://www.nlm.nih.gov/cgi/mesh/2012/MB_cgi?field=uid&term=D009102) |
| Mise en garde médicale | |

## Sommaire


- **Historique**
- **Définition**
- **Étiologie**
- **Diagnostic**
- **Pronostic**
- **Notes et références**
- **Annexes**
  - Articles connexes
  - Liens externes


## Historique

Pendant de nombreuses années, certains patients étaient vaguement classifiés comme étant en état de « *sepsis* » ou de « syndrome sepsis ». Par la suite, ces appellations ont été ré-affinées avec une définition plus précise du sepsis, et la création de deux nouveaux concepts : le syndrome de réponse inflammatoire systémique (SRIS) et le syndrome de défaillance multiviscérale (SDMV).

## Définition

Le SDMV est caractérisé par la présence de la dysfonction de plusieurs organes (ou viscères) empêchant le maintien de l'homéostasie (équilibre de l'organisme) sans intervention extérieure.

Organes touchés (leur association devient le SDMV) :

- reins : insuffisance rénale aiguë (IRA)
- poumons : syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA) / insuffisance respiratoire
- cœur : insuffisance cardiaque (IC)
- foie : insuffisance hépato-cellulaire / insuffisance hépatique aiguë

## Étiologie

L'état de SDMV résulte de plusieurs facteurs : une infection, une blessure (accident, chirurgie...), une hypoperfusion, un hypermétabolisme, etc. Le *sepsis* en est la cause la plus commune (la cause primaire déclenchant une réponse inflammatoire), et pouvant d'abord conduire à un choc septique. En absence d'infection, un état ressemblant à un *sepsis* est appelé « syndrome de réponse inflammatoire systémique » (SRIS).

Le SRIS et le *sepsis* peuvent tous deux se dégrader en SDMV. Pour résumer :

Infection / syndrome de réponse inflammatoire systémique ⟶ *sepsis* ⟶ *sepsis* sévère ⟶ choc septique ⟶ syndrome de défaillance multiviscérale

## Diagnostic

Dans les pays anglo-saxons, une échelle permettant de décrire le degré de gravité du SDMV a été développée : le *Multiple Organ Dysfunction Score*, divisé en 4 niveaux[1] :

- **Niveau 1** : le patient est hypovolémique et l'alcalose respiratoire s'installe, accompagnée d'oligurie et d'hyperglycémie
- **Niveau 2** : le patient est polypnéique, hypocapnique et hypoxémique ; une défaillance hépatique peut s'installer, ainsi qu'une perturbation hématologique
- **Niveau 3** : le patient développe un état de choc, avec un déséquilibre acido-basique et une azotémie perturbée ; des anomalies de la coagulation apparaissent
- **Niveau 4** : le patient est dépendant des vasopresseurs et oligo[pas clair] ou anurique ; une colite ischémique s'installe, ainsi qu'une acidose lactique

## Pronostic

Le taux de mortalité varie de 30 à 100 %, et augmente selon le nombre d'organes touchés. Il n'a pas changé depuis les années 1980, malgré les progrès de la médecine.

## Notes et références


1. J. C. Marshall, D. J. Cook, N. V. Christou, G. R. Bernard, C. L. Sprung, W. J. Sibbald, « Multiple organ dysfunction score: a reliable descriptor of a complex clinical outcome », *Critical care medicine*, vol. 23, n° 10, 1995, p. 1638 (lire en ligne (http://journals.lww.com/ccmjournal/Abstract/1995/10000/Multiple_Organ_Dysfunction_Score__A_reliable.7.aspx))


## Annexes

### Articles connexes

- Réanimation

### Liens externes

- Etiopathogénie (http://www.srlf.org/rc/2007/srlf2007/pediatrie/session/20070117-1430-399/1430-1569/fc/src/ld/index.htm) et Approche thérapeutique (http://www.srlf.org/rc/2007/srlf2007/pediatrie/session/20070117-1430-399/1530-1571/fc/src/ld/index.htm) du SDMV (chez l'enfant) sur le site de la SRLF


Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Syndrome_de_défaillance_multiviscérale&oldid=148274591 ».

**La dernière modification de cette page a été faite le 9 mai 2018 à 13:05.**

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.