

EMS - Guide pratique de prévention et de traitement des infections en établissement médico-social (<https://www.hpci.ch/prevention/bases-theoriques/sp%C3%A9cialit%C3%A9s/ems-guide-pratique-de-pr%C3%A9vention-et-de-traitement-des>)

Les démarches de prévention de l'infection nosocomiale s'étendent actuellement à des secteurs historiquement moins concernés comme les établissements médico-sociaux. Elles se justifient d'autant plus que les infections chez les personnes âgées institutionnalisées sont fréquentes. En effet, plusieurs facteurs de risque se cumulent. La vie en collectivité, le vieillissement physiologique, associé à la dépendance et à la médicalisation de la personne âgées et des soins en eux-mêmes.

La lutte contre les infections en institution passe par l'identification des facteurs de risque et par la mise en place de mesures préventives à partir de recommandations basées sur une méthodologie rigoureuse.

En EMS, les antibiotiques constituent une des classes médicamenteuses les plus prescrites. Les antibiotiques sont le plus souvent prescrits de manière empirique en EMS, en absence de fièvre, de preuve microbiologique ou d'examen clinique. L'utilisation rationnelle des antibiotiques fait partie des mesures indispensables pour la prévention de l'apparition de germes multirésistants.

Le présent guide offre aux professionnels (médecins, infirmiers-ères) des recommandations de prise en charge, basées sur les connaissances scientifiques actuelles et adaptées aux infections les plus fréquemment rencontrées (infection broncho-pulmonaire, infection urinaire, infection cutanée et gastro-entérite) chez la personne âgée institutionnalisée. Il a pour but d'être une aide dans la prescription d'antibiotique et dans l'application des mesures de prévention de l'infection.

Ce guide paru en 2013 a été révisé en 2017 et émane d'un groupe de travail vaudois composé de professionnels de terrain, médecins d'EMS et infirmières travaillant en EMS, de spécialistes en gériatrie, associés au service de maladies infectieuses du CHUV et de l'Unité cantonale HPCi.

En 2018, sous l'égide des services des médecins cantonaux du Valais et de Fribourg, ce guide a été traduit en allemand à l'intention des EMS des régions germanophones de ces deux cantons. Il est téléchargeable ici Praktischer Leitfaden 2018 (https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/BR-HPCI_Gui_pra_EMS_17_09_lay7_PROD_DE.pdf)

Nouvelle édition

En 2024, HPCi Vaud et ses partenaires romands on revu le guide et mis à jour les informations et algorithmes en accord avec les nouvelles connaissances scientifiques du domaine.

- Le nouveau guide 2024 est **téléchargeable gratuitement ici** (http://www.hpci.ch/sites/chuv/files/Guide_EMS_version_2024.pdf)
- Le site internet du guide est disponible ici : **Guide-ems-hpci.ch** (<http://www.guide-ems-hpci.ch>)

Cette nouvelle version sera bientôt disponible en version interactive en ligne et sur mobile, plus d'informations seront communiquées ultérieurement.