



# ENQUETE NATIONALE DE PREVALENCE (ENP) DES INFECTIONS NOSOCOMIALES (IN) JUN 2006

---

## RESULTATS DE LA REGION ILE DE FRANCE JANVIER 2007

---

L'ENP 2006 est la troisième enquête nationale après celles de 1996 et 2001 et après une enquête réalisée dans 16 départements en 1990. Elle s'est déroulée sur une journée entre le 29 mai et le 30 juin 2006. Elle a été mise en œuvre par les Centres de Coordination de la Lutte contre les IN (Cclin) en lien avec l'Institut de Veille Sanitaire (InVS). Elle concernait l'ensemble des patients séjournant dans des établissements de santé (ES) à l'exclusion de l'hospitalisation de jour, de l'hospitalisation à domicile et des maisons de retraite des hôpitaux.

Les objectifs de cette ENP étaient de mesurer un jour donné la prévalence des IN et de décrire leurs caractéristiques. L'objectif était également de mesurer la prévalence et la nature des traitements anti infectieux reçus par les patients hospitalisés.

En Ile-de-France, l'ENP a concerné 293 ES (71,5% des ES concernés dans la région) regroupant 58 483 patients. Près d'un tiers (31%) étaient en centre hospitalo-universitaire (CHU), un quart (26%) en centre hospitalier (CH/CHG) et moins d'un sur cinq (19%) en ES privé de court séjour.

Le jour de l'enquête, 2 959 patients étaient porteurs de 3 242 IN actives, ce qui correspond à une prévalence des patients infectés de 5,53% et une prévalence des IN de 6,06%. La prévalence des patients infectés variait selon le type de séjour (minimale en obstétrique : 0,9%, maximale en réanimation : 23%). La médiane du taux de prévalence des patients infectés par ES était de 4,7% (intervalle interquartile [1,6%-7,6%]). Les infections urinaires (27%), les pneumopathies (16%) et les infections du site opératoire (14%) étaient les IN les plus fréquentes. Les microorganismes les plus fréquemment isolés étaient *Escherichia coli* (25%), *Staphylococcus aureus* (16%, dont 48% résistant à la méticilline) et *Pseudomonas aeruginosa* (12%).

Un traitement anti infectieux était en cours chez 9 728 patients (18%) dont 9 107 avec un traitement antibiotique (17%). La prévalence des traitements antibiotiques variait selon le type de séjour (minimale en psychiatrie : 2,8%, maximale en réanimation : 47,7%). Les molécules les plus prescrites étaient l'amoxicilline – acide clavulanique (19,2% des prescriptions), l'amoxicilline (7,9%) et l'ofloxacine (7,1%).

Au niveau national, les résultats de cette enquête montrent une diminution modérée (-4%) de la prévalence des IN entre 2001 et 2006 (dans les ES ayant participé aux 2 enquêtes) et une diminution plus sensible (-38%) de la prévalence des patients porteurs d'une IN à *S. aureus* résistant à la méticilline (SARM). Cette analyse portant sur les ES ayant participé aux 2 enquêtes reste à finaliser au niveau de la région. Un rapport détaillé complètera la publication des résultats préliminaires de cette enquête qui a permis de mobiliser et de sensibiliser l'ensemble des équipes dans les ES de la région.