

ANRS 1220 Cohorte ANRS (depuis 1997)
PRIMO-CI Etude de l'histoire naturelle de l'infection à VIH d'une
cohorte ouverte de sujets à date de contamination
connue, à Abidjan

Thématique Infection par le VIH
Epidémiologie descriptive
Epidémiologie clinique

Pays
Côte d'Ivoire

Objectifs et méthodes Cohorte ouverte de patients à date de contamination connue destinée à décrire l'évolution de l'infection à VIH durant la période située entre la séroconversion et la survenue d'événements classant SIDA ou de la chute des cellules CD4+, posant l'indication du traitement antirétroviral. Surveillance des résistances primaires aux antirétroviraux. Etude du métabolisme glucido-lipidique et de l'état nutritionnel des patients. Etude des comportements à risque après l'annonce de la séropositivité. Etude de la dynamique de la charge virale en rapport avec celle des CD4 et réciproquement. Identification des facteurs viro-immunologiques de progression de la maladie pour tenter d'identifier des facteurs pronostiques.

Nombre prévu de sujets 220

Responsables Scientifiques

Equipe Française

Nom du responsable Charlotte LEWDEN
Laboratoire/hôpital/institut Institut de Santé Publique, Epidémiologie et Développement U 593 Université de Bordeaux II
Ville Bordeaux

Equipe du Sud

Nom du responsable Albert MINGA
Laboratoire/hôpital/institut Programme PAC-CI CHU de Treichville
Ville/Pays Abidjan 18 Côte d'Ivoire

Partenaires

Institut de Santé Publique, Epidémiologie et Développement U 593 Université de Bordeaux II, Bordeaux
Programme PAC-CI CHU de Treichville, Abidjan 18

date de début de la recherche 09/06/1997

date prévue de fin de la recherche 31/12/2010

Situation Projet en cours

Appel d'Offre avant 1999

Publications

- Salamon, Marimoutou, et al.**, 2002, *Clinical and biological evolution of HIV-1 seroconverters in Abidjan, Cote d'Ivoire, 1997-2000*, **J Acquir Immune Defic Syndr**
- Toni, Masquelier, et al.**, 2002, *Primary HIV-1 drug resistance in Abidjan (Cote d'Ivoire): a genotypic and phenotypic study*, **AIDS**
- Minga, Gberi, et al.**, 2002, *[Bacillary angiomatosis in an adult infected with HIV-1 at an early stage of immunodepression in Abidjan, Cote d'Ivoire]*, **Bull Soc Pathol Exot**
- Bonard, Rouet, et al.**, 2003, *Field evaluation of an improved assay using a heat-dissociated p24 antigen for adults mainly infected with HIV-1 CRF02_AG strains in Cote d'Ivoire, West Africa*, **J Acquir Immune Defic Syndr**
- Toni, Recordon-Pinson, et al.**, 2003, *Presence of key drug resistance mutations in isolates from untreated patients of Abidjan, Cote d'Ivoire: ANRS 1257 study*, **AIDS Res Hum Retroviruses**
- Minga**, 2005, *Behaviour assessment of blood donors facing the risk of HIV infection, Abidjan, Côte d'Ivoire, 2001-2002.*, **J Acquir Immune Defic Syndr**
- Minga, Huet, et al.**, 2005, *[Profile of HIV infected patients among blood donors in Abidjan, Cote d'Ivoire (1992-1999)]*, **Bull Soc Pathol Exot**
- Inwoley, Recordon-Pinson, et al.**, 2005, *Cross-clade conservation of HIV type 1 Nef immunodominant regions recognized by CD8+ T cells of HIV type 1 CRF02_AG-infected Ivorian (West Africa)*, **AIDS Res Hum Retroviruses**
- Toni**, 2004, *Etude de la variabilité génétique du VIH-1 en Côte d'Ivoire et relation avec la résistance aux antirétroviraux.*, Bordeaux
- Toni, Adje-Toure, et al.**, 2005, *Presence of CRF09_cpx and complex CRF02_AG/CRF09_cpx recombinant HIV type 1 strains in Cote d'Ivoire, West Africa*, **AIDS Res Hum Retroviruses**
- Minga, Dohoun, et al.**, 2006, *Evolution des comportements sexuels à risque de patients infectés par le VIH-1 à date de séroconversion estimée, cohorte ANRS 1220 PRIMO-CI, Abidjan, Côte d'Ivoire, 2000-2007*, **Sexualité et procréation confrontées au Sida dans les pays du Sud** Paris
- Minga, Danel, et al.**, 2007, *Progression to WHO criteria for antiretroviral therapy in a 7-year cohort of adult HIV-1 seroconverters in Abidjan, Cote d'Ivoire*, **Bull World Health Organ**
- Toni, Masquelier, et al.**, 2007, *HIV-1 antiretroviral drug resistance in recently infected patients in Abidjan, Cote d'Ivoire: A 4-year survey, 2002-2006*, **AIDS Res Hum Retroviruses**
- Sakarovitch, Rouet, et al.**, 2007, *Do tests devised to detect recent HIV-1 infection provide reliable estimates of incidence in Africa?*, **J Acquir Immune Defic Syndr**

Présentations

Minga, Huet, et al., 2004, *Disease Progression Among Hiv-1 Infected African Seroconverters*, Abidjan, Côte D'ivoire, 1997-2003, **XV International AIDS Conference** Bangkok

Huet, Minga, et al., 2004, *Incidence and risk factors for CD4 cell count bellow 350/mm³ among HIV-1 infected African seroconverters*, Abidjan, Côte d'Ivoire, **XV International AIDS Conference** Bangkok

Dohoun, Abo, et al., 2004, *Sexually Transmitted Diseases And Cervical Smear Abnormalities In African Hiv-1 Infected Women*, Anrs 1220 Primo-Ci Cohort, Abidjan, Cote D'ivoire, 1997-2003, **XV International AIDS Conference** Bangkok

Minga, Dohoun, et al., 2008, *Risks behaviours in volunteers blood donors who seroconverted for HIV*, Abidjan, Côte d'Ivoire 1997-2005, **XVII international AIDS conference** Mexico