

ENQUETE PERINATALE FRANCAISE (EPF)

Bonjour à tous,

En raison de la pandémie de COVID-19 que nous traversons depuis plus d'un an, nous n'avons pas pu vous communiquer les résultats de nos cohortes. L'assemblée générale qui devait avoir lieu l'an dernier a même dû être reportée.

Nous vous envoyons une mise à jour des données de l'EPF sous forme de diaporama joint. Les dernières données présentées à l'AG de 2018 s'arrêtaient en 2015. Les données sont actualisées jusqu'en 2017 inclus, en tenant compte du délai pour récupérer et traiter les questionnaires.

Concernant la **cohorte pédiatrique EPF CO10**, incluant les enfants infectés par le VIH, nous vous rappelons que **celle-ci est close** et que le suivi des derniers patients dans le cadre de cette cohorte s'est achevé le 30/06/2020. Des analyses sont en cours sur les données disponibles. Les clôtures des centres participants seront prochainement organisées. Un projet alternatif de cohorte de suivi à long terme de patients vivant avec le VIH depuis l'enfance est à l'étude.

La **cohorte périnatale EPF CO1/CO11 portant sur la transmission mère-enfant du VIH se poursuit**. Près de 26 960 femmes y ont été incluses à ce jour. Suite au dernier amendement déposé, les inclusions des femmes enceintes pourront se prolonger jusqu'au 30/06/2022 et le suivi de leurs nourrissons jusqu'au 30/03/2023. La cohorte sera évaluée par l'ANRS | Maladies Infectieuses Emergentes en novembre 2021.

Il est donc crucial, malgré les difficultés et les sous effectifs quotidiens vécus par les équipes hospitalières, que chacun d'entre vous continue de remplir et d'envoyer les questionnaires EPF au fur et à mesure au Centre de Méthodologie et de Gestion afin que les résultats présentés soient les plus actualisés et pertinents possibles.

Nous travaillons activement à des perspectives d'évolution fondamentale de la cohorte, qui vous seront proposées d'ici la fin de l'année. Nous sommes à l'écoute de vos suggestions.

Merci à tous pour votre enthousiasme et votre investissement dans ce projet.

L'équipe EPF.

Annonce du Webinar (Save the date)

Compte tenu des mesures sanitaires, l'organisation d'une assemblée générale en présentiel ne sera hélas pas possible cette année encore.

Néanmoins, afin de pouvoir vous présenter les derniers résultats de la cohorte ainsi que les perspectives d'évolution, nous vous informons qu'un **Webinar sera organisé le :**

Judi 30 Septembre 2021 de 15h à 17h

Nous reviendrons vers vous prochainement pour organiser cet évènement.

Liste des publications et présentations de congrès depuis la dernière AG (16/11/2018)

Publications :

T-Cell Receptor Excision Circles in HIV-Exposed, Uninfected Newborns Measured During a National Newborn Screening Program for Severe Combined Immunodeficiency. Warszawski J, Thomas C, Dialla O, Garrait V, Dollfus C, Reliquet V, Clech L, Dert C, Mandelbrot L, Audrain M, Blanche S; ANRS EPF Study Group. J Pediatr. 2018 Nov;202:311-314.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2018.06.008. Epub 2018 Jul 3. PMID: 29980289

Metabolic risk factors in young adults infected with HIV since childhood compared with the general population. Arrive E, Viard JP, Salanave B, Dollfus C, Matheron S, Reliquet V, Arezes E, Nailler L, Vigouroux C, Warszawski J; ANRS CO19 COVERTE and ENNS study groups. PLoS One. 2018 Nov 8;13(11):e0206745. doi: 10.1371/journal.pone.0206745. eCollection 2018. PMID: 30408056

Liver Enzyme Elevation in Pregnant Women Receiving Antiretroviral Therapy in the ANRS-French Perinatal Cohort. Sibiude J, Warszawski J, Tubiana R, Le Chenadec J, Meier F, Faye A, Blanche S, Mandelbrot L; ANRS-French Perinatal Cohort Study Group. J Acquir Immune Defic Syndr. 2019 May 1;81(1):83-94. doi: 10.1097/QAI.0000000000001963. PMID: 30702449

Does Changing Antiretroviral Therapy in the First Trimester of Pregnancy for Safety Concerns Have an Impact on Viral Suppression? Peyronnet V, Warszawski J, Sibiude J, Dialla O, Bourgeois-Moine A, Bui E, Toulza CS, Peretti D, Brunet-Cartier C, Avettand-Fenoel V, Chenadec JL, Faye A, Tubiana R, Mandelbrot L. J Acquir Immune Defic Syndr. 2019 Apr 15;80(5):574-584. doi: 10.1097/QAI.0000000000001954. PMID: 30649033

Risk of cancer in children exposed to antiretroviral nucleoside analogues in utero: The french experience. Hleyhel M, Goujon S, Sibiude J, Tubiana R, Dollfus C, Faye A, Mandelbrot L, Clavel J, Warszawski J, Blanche S; ANRS French Perinatal Cohort study Group. Environ Mol Mutagen. 2019 Jun;60(5):404-409. doi: 10.1002/em.22162. Epub 2017 Dec 5. PMID: 29206312

HIV-mediated immune aging in young adults infected perinatally or during childhood. Fastenackels S, Sauce D, Vigouroux C, Avettand-Fenoel V, Bastard JP, Fellahi S, Nailler L, Arezes E, Rouzioux C, Warszawski J, Viard JP, Appay V; ANRS Co19 COVERTE Study Group. AIDS. 2019 Sep 1;33(11):1705-1710. doi:10.1097/QAD.0000000000002275. PMID: 31149945

Rilpivirine in HIV-1-positive women initiating pregnancy: to switch or not to switch? Frange P, Tubiana R, Sibiude J, Canestri A, Arvieux C, Brunet-Cartier C, Cotte L, Reynes J, Mandelbrot L, Warszawski J, Le Chenadec J; ANRS EPF CO1/CO11 Study Group. J Antimicrob Chemother. 2020 May 1;75(5):1324-1331. doi:10.1093/jac/dkaa017. PMID: 32157283

Effect of Pregnancy on Unbound Raltegravir Concentrations in the ANRS 160 RalFE Trial. Zheng Y, Hirt D, Delmas S, Lui G, Benaboud S, Lechedanec J, Tréluyer JM, Chenevier-Gobeaux C, Arezes E, Gelley A, Amri I, Urien S, Bouazza N, Foissac F, Warszawski J, Ghosn J. Antimicrob Agents Chemother. 2020 Sep 21;64(10):e00759-20. doi: 10.1128/AAC.00759-20. Print 2020 Sep 21. PMID: 32661003

Risk of birth defects and perinatal outcomes in HIV-infected women exposed to integrase strand inhibitors during pregnancy. Sibiude J, Le Chenadec J, Mandelbrot L, Dollfus C, Matheron S, Lelong N, Avettand-Fenoel V, Brossard M, Frange P, Reliquet V, Warszawski J, Tubiana R; EPF study group. AIDS. 2021 Feb 2;35(2):219-226. doi: 10.1097/QAD.0000000000002719. PMID: 33048878

Impact of Early Versus Late Antiretroviral Treatment Initiation on Naive T Lymphocytes in HIV-1-Infected Children and Adolescents - The ANRS-EP59-CLEAC Study. Frange P, Montange T, Le Chenadec J, Batalie D, Fert I, Dollfus C, Faye A, Blanche S, Chacé A, Fourcade C, Hau I, Levine M, Mahlaoui N, Marcou V, Tabone MD, Veber F, Hoctin A, Wack T, Avettand-Fenoel V, Warszawski J, Buseyne F. Front Immunol. 2021 Apr 22;12:662894. doi: 10.3389/fimmu.2021.662894. eCollection 2021. PMID: 33968064

Initiating antiretroviral treatment early in infancy has long-term benefits on the HIV reservoir in late childhood and adolescence. Avettand-Fenoel V, Lechenadec J, Diallo MS, Fillion M, Melard A, Samri A, Dollfus C, Blanche S, Faye A, Amokrane K, Autran B, Buseyne F, Warszawski J, Frange P for the ANRS-EP59-CLEAC Study Group. Clin Infect Dis 2021 sous presse

Newsletter EPF du 07/07/2021

Présentations en congrès :

Poorer control of viral load in patents infected perinatally versus during adulthood. (26th CROI – 2019)

Bigna JJ, Seng R, Faye A, Dollfus C, Frange P, Nailler L, Le Chenadec J, Boufassa F, Essat A, Avettand-Fenoel V, Blanche S, Goujard C, Meyer L, Viard JP, Warszawski J.

No increase in birth defects in infants exposed to integrase inhibitors at conception. (26th CROI – 2019)

Jeanne Sibuide, Jérôme Le Chenadec, Laurent Mandelbrot, Stephane Blanche, Catherine Dollfus, Nathalie Lelong, Elisa Arezes, Lamy Ait Si Selmi, Sophie Matheron, Christine Rouzioux, Josiane Warszawski, Roland Tubiana

Improved hematological outcomes with nevirapine for infant HIV-1 post-natal prophylaxis. (27th CROI – 2020) Dollfus C, Le Chenadec J, Mandelbrot L, Tubiana R, Faye A, Blanche S, Frange P, Warszawski J, for the ANRS CO1 and CO11 cohorts.

Rilpivirine in HIV-1 infected women initiating pregnancy: to switch or not to switch? (27th CROI – 2020)

Frange P, Tubiana R, Sibuide J, Canestri A, Arvieux C, Brunet-Cartier C, Cotte L, Matheron S, Reynes J, Mandelbrot L, Warszawski J, Le Chenadec J, ANRS EPF CO1/CO11 Study group.

NRTI-sparing strategy to prevent perinatal HIV transmission, ANRS 168 MONOGEST trial. (28th CROI – 2021) Mandelbrot L, Tubiana R, Frange PH, Avettand-Fenoel V, Peytavin G, Canestri A, Morlat P, Brunet C, Sibuide J, Peretti D, Chambrin V, Chabrol A, Bui E, Marchand L, Warszawski J.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter l'équipe projet :

Investigateur Coordonnateur	Dr Josiane WARSZAWSKI	josiane.warszawski@inserm.fr	☎ 01 49 59 53 05
Chef de Projet	Maud BROSSARD	maud.brossard@inserm.fr	☎ 01 49 59 53 13
ARC Monitoring	Sophie FERRAT	sophie.ferrat@inserm.fr	☎ 01 49 59 53 02
	Melyssa HASSANI	melyssa.hassani@inserm.fr	☎ 01 49 59 53 40
	Alexandre HOCTIN	alexandre.hoctin@inserm.fr	☎ 01 49 59 53 14
	Tamara STOJKOVIC BULATOVIC	tamara.stojkovic-bulatovic@inserm.fr	☎ 01 49 59 56 62
Centre de Méthodologie et Gestion (CMG)	CESP Inserm U1018- Equipe Epidémiologie Clinique Hôpital Bicêtre – Kremlin Bicêtre 82 rue du Général Leclerc – 94276 Le Kremlin Bicêtre Cedex		
Promoteur	ANRS Maladies Infectieuses Emergentes 101 rue de Tolbiac - 75013 Paris		

Les membres du comité de pilotage :

Catherine DOLLFUS	Hôpital Trousseau, Paris	Pédiatrie
Albert FAYE	Hôpital Robert Debré, Paris	Pédiatrie
Pierre FRANGE	Hôpital Necker, Paris	Pédiatrie
Jérôme LE CHENADEC	CESP-INSERM U1018	Statistique-informatique
Laurent MANDELBROT	Hôpital Louis Mourier, Colombes	Gynéco-obstétrique
Maud BROSSARD	CESP-INSERM U1018	Coordination
Véronique AVETTAND	Hôpital Necker, Paris	Virologie
Jeanne SIBIUDE	Hôpital Louis Mourier, Colombes	Gynéco-obstétrique
Roland TUBIANA	Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris	Infectiologie
Jean-Paul VIARD	Hôpital Hôtel Dieu	Infectiologie
Josiane WARSZAWSKI	CESP-INSERM U1018	Epidémiologie

Newsletter EPF du 07/07/2021

Les membres du conseil scientifique :

Véronique AVETTAND	Hôpital Necker, Paris	Virologie
Stéphane BLANCHE	Hôpital Necker, Paris	Pédiatrie
Ventzislava PETROV-SANCHEZ	Pour l'ANRS	
Jean-François DELFRAISSY	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre	Médecine interne
Catherine DOLLFUS	Hôpital Trousseau, Paris	Pédiatrie
Albert FAYE	Hôpital Robert Debré, Paris	Pédiatrie
Pierre FRANGE	Hôpital Necker, Paris	Pédiatrie
Laurent MANDELBROT	Hôpital Louis Mourier, Colombes	Gynéco-obstétrique
Chloé BIRKLE	ANRS (Cheffe de Projets)	
Sophie MATHERON	Hôpital Bichat, Paris	Infectiologie
Jeanne SIBIUDE	Hôpital Louis Mourier, Colombes	Gynéco-obstétrique
Catherine TAMALET	Hôpital de La Timone, Marseille	Virologie
Jean-Marc TRELUYER	Hôpital Saint Vincent de Paul, Paris	Pharmacologie
Roland TUBIANA	Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris	Infectiologie
Josiane WARSZAWSKI	CESP-INSERM U1018	Epidémiologie
Christelle PAUL / Alpha DIALLO	ANRS (Pharmacovigilance)	