

GROUPE DE TRAVAIL 2

COORDINATION DE L'EXPERTISE

PLURIDISCIPLINAIRE

Jerome BERTHERAT
Maud BIDET
Olivier CHABRE
Zeina CHAKHTOURA
Lise DURANTEAU



JOURNÉE
ANNUELLE

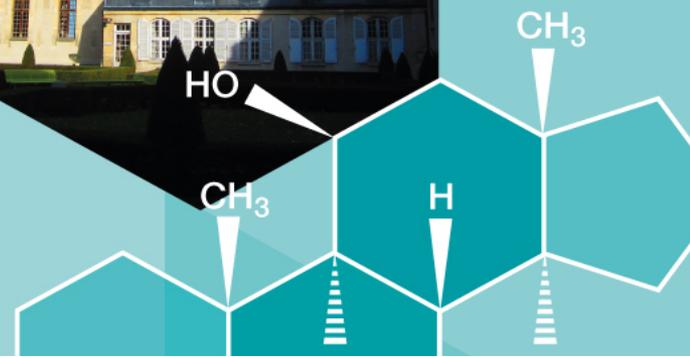
4^{ème} ÉDITION



FIRENDO

FILIERE MALADIES RARES ENDOCRINIENNES

Mercredi
13 décembre
2017



PROJET DE LA FILIERE SANTE FIREENDO

Mission #2 : Coordination de l'expertise pluridisciplinaire

Antériorité des CRMR

Conscients du rôle fondamental des connaissances des pathologies rares pour une prise en charge médico-socio-éducative adaptée, comprenant les essais thérapeutiques, chacun des CR a déjà organisé un réseau régional et national, permettant aux membres des CR et CCMR de communiquer par le biais de réunions physiques ou visioconférences. Chaque CRMR anime un réseau de soins. FIREENDO permettra de redéfinir et **d'améliorer la visibilité des pathologies prises en charge par plusieurs CRMR**. L'harmonisation des prises en charge renforcera les liens entre les centres de la filière.

Principales actions prévues

Développement et diffusion de procédures communes de prise en charge, d'un «e-annuaire » de compétence multidisciplinaire médical et paramédical pour chaque MR. Coordination envisagée avec nos partenaires Européens et au-delà (international), avec convergence vers des thésaurus communs.

Développement de web-conférences ou visioconférences pour discussions pluridisciplinaires nationales.

Continuité dans la coordination régionale et nationale par l'organisation de réunions nationales dédiées faisant interagir les professionnels hospitaliers, libéraux, de structure, les MDPH, les associations de patients.

Mise en place de démarches innovantes d'enseignement (site web sécurisé) impliquant les sociétés savantes.

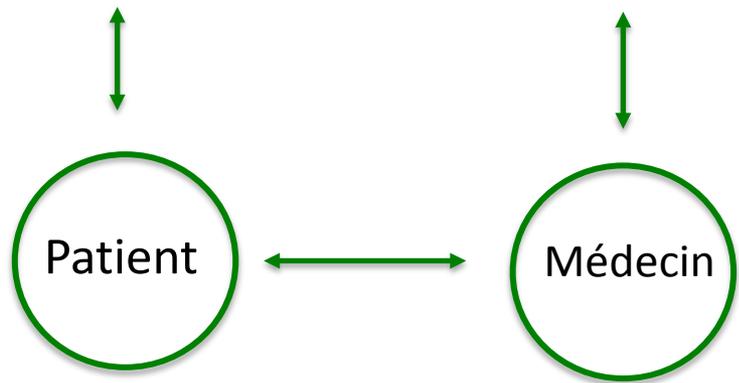
Espace de mise en commun des expériences des professionnels non médicaux des CRMR pour accélérer la diffusion de l'information.

Mission #3 : Visibilité de la filière par les personnes malades et les professionnels de santé

Mission 2
Coordination
de l'expertise
pluridisciplinaire



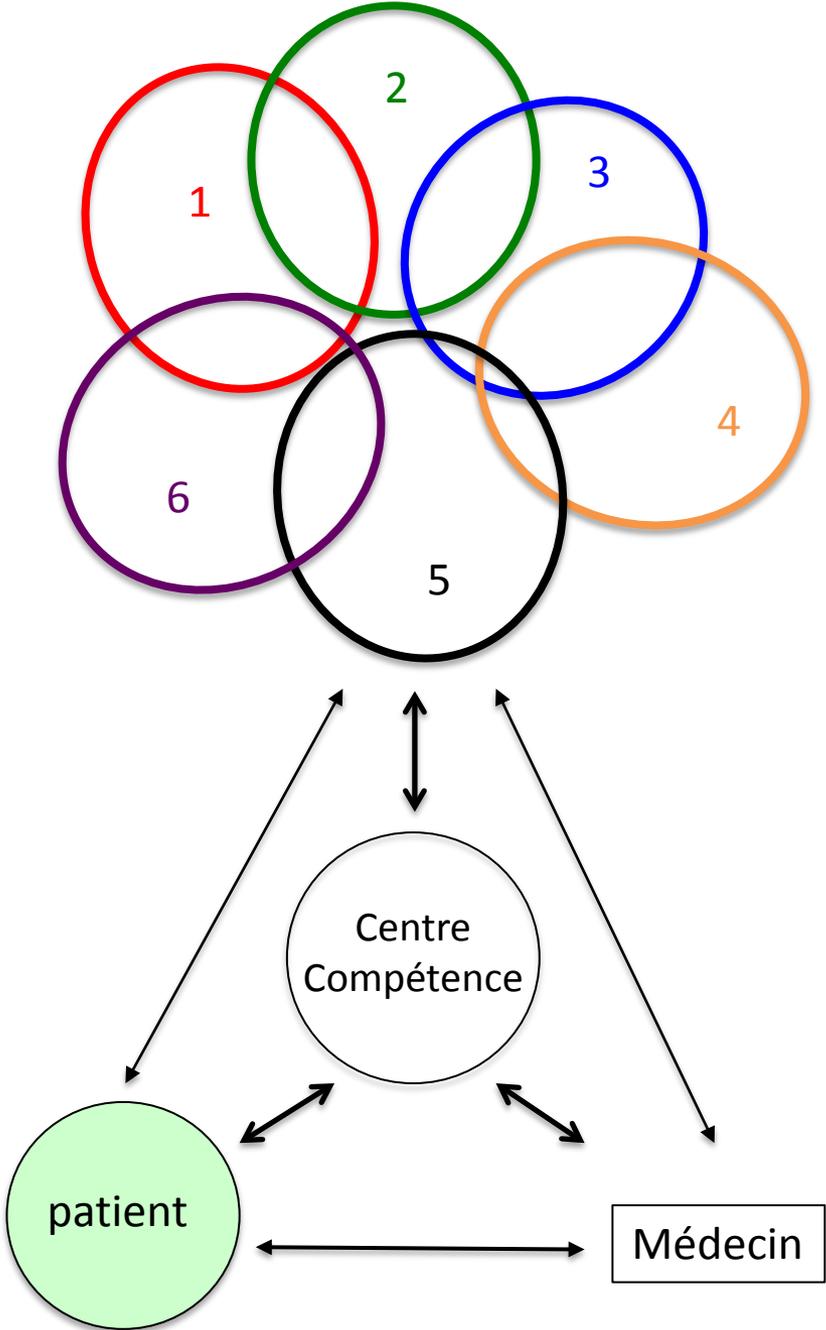
Mission 3
Visibilité
par patient
et professionnels



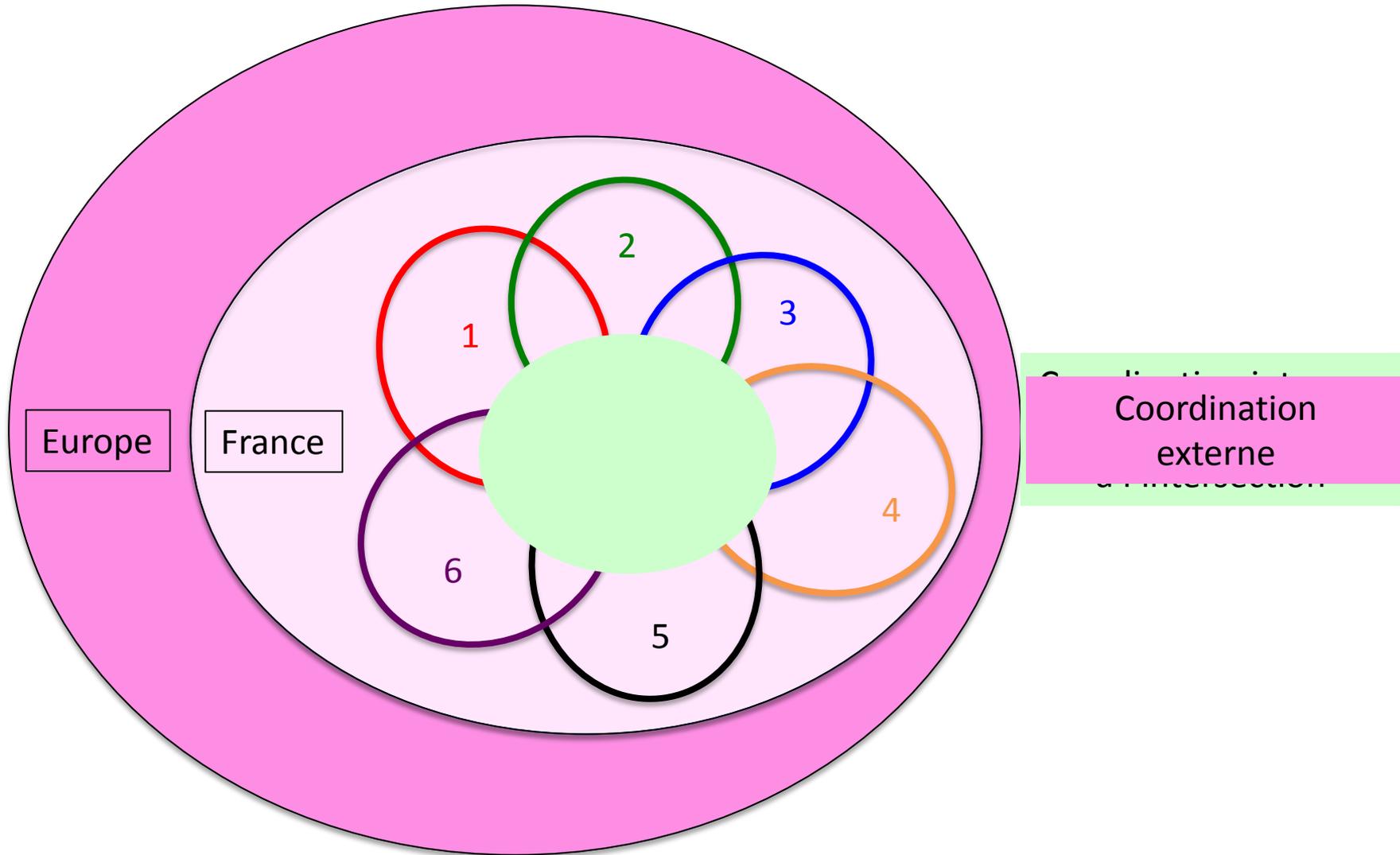
Coordination



Visibilité



Coordinations



Coordination interne et visibilité/accessibilité

Procédures de prise en charge :

-Protocoles diagnostiques et thérapeutiques

-Procédures d'accès au CR:

Questions Médecin (ou patient)

-Quel CR prend en charge cette MR?

-Quel médecin dans ce CR?

-Où et comment puis-je exposer le cas de mon patient?

Enquête des membres de la commission 2

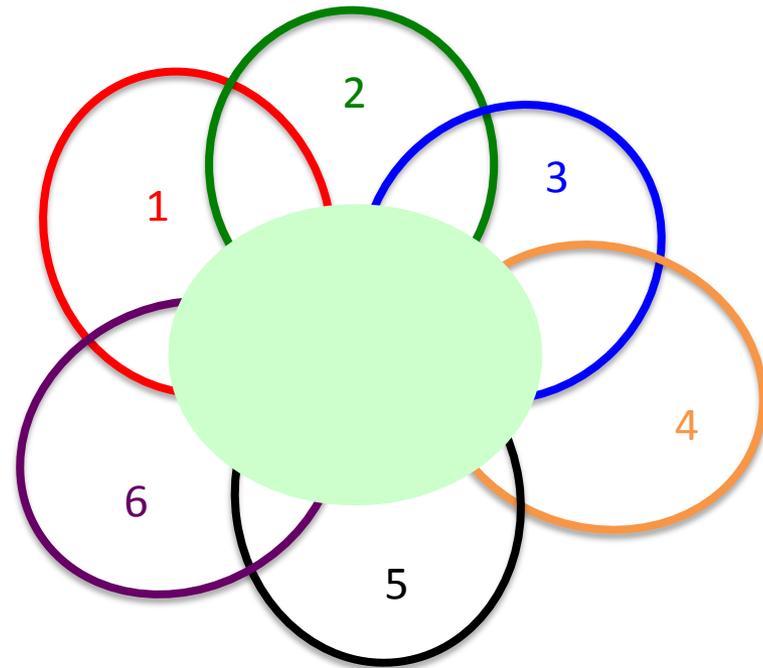
-liste MR

-composition équipes

-liste CC

-liste réunion de concertation

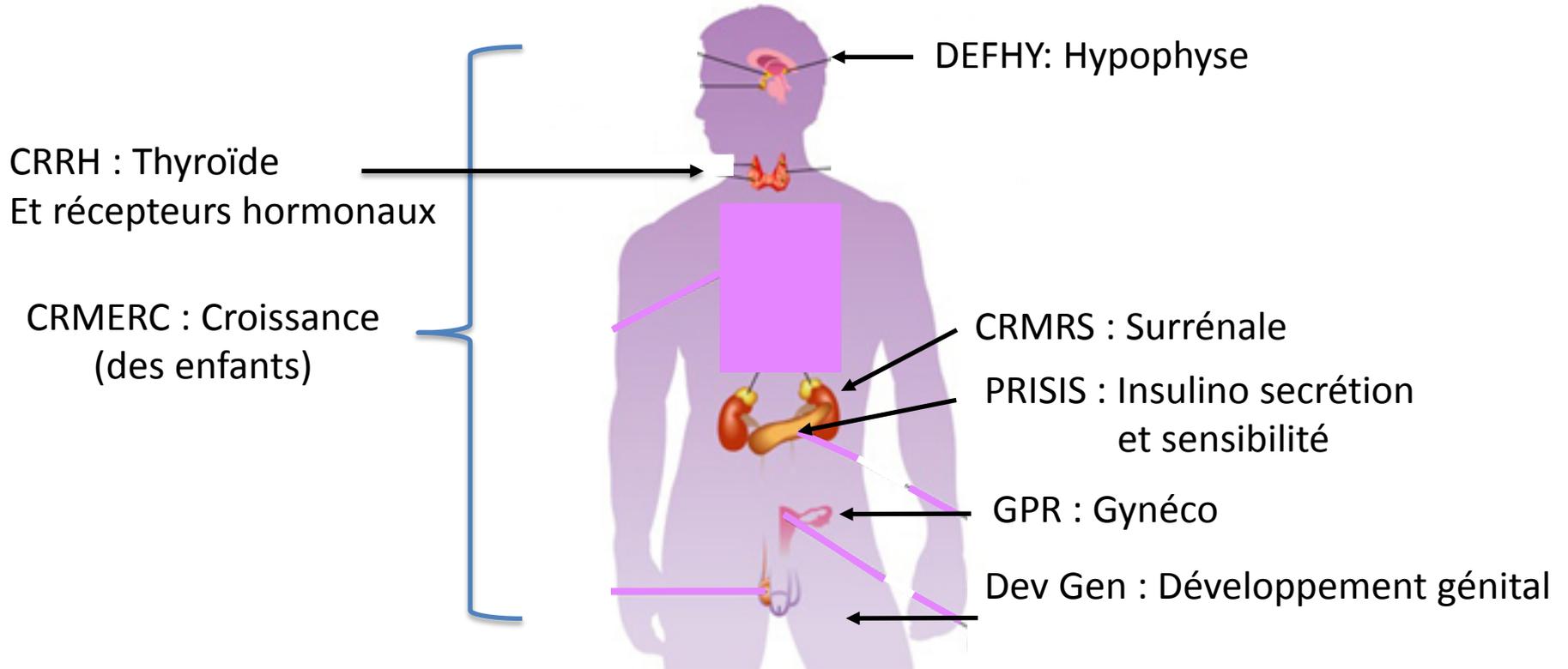
Contacts mails et analyse des sites Web



E-annuaire

Tableau de compilation des RCP

Firendo



Pathologies des différents CRMR FIRENDO

Gonades

Hypophyse

Surrénales

Thyroïde

Gynéco

The image shows a screenshot of a complex medical data table, likely a spreadsheet or database interface. The table is organized into five main categories, each indicated by a blue bracket on the left side: Gonades, Hypophyse, Surrénales, Thyroïde, and Gynéco. Each category contains multiple rows of data, with columns representing various parameters, possibly including patient information, test results, and clinical notes. The data is presented in a grid format with alternating row colors (white and light gray) for readability. The table is very dense, with many columns and rows, and the text within the cells is small and difficult to read. The overall layout is structured and systematic, typical of a medical database or a specialized software application.

Pathologies communes à différents CRMR FIRENDO

	ORGANE	Sous Groupe	libellés modifiés réunion 31-03-2015	CRMERC	DEFHY	CRMRS	CRRH	PGR	DSD
				Croissance	Hypophyse	Surrénale	Résistance	Gynéco	Diff sex
1	Gonades		46 XY DSD (Idiopathique et autres)	CRMERC					DSD
2	Gonades	Dysgenésie gonadique	Dysgénésie gonadique XY/XO	CRMERC					DSD
3	Gonades	Dysgenésie gonadique	Dysgénésie gonadique XY	CRMERC					DSD
10	Gonades	Anomalie Biosynthèse	Bloc hormonosynthèse testiculaire (Saréductase, 17βHSD, autres)	CRMERC					DSD
13	Gonades	Anomalie Biosynthèse	RésistanceS androgènes	CRMERC			CRRH		DSD
15	Gonades		Agénésie cellules de leydig/ Résistance testiculaire gonadotrophines	CRMERC			CRRH		DSD
16	Gonades		Syndrome de persistance canaux Muller	CRMERC					DSD
18	Gonades		Anorchidie congénitale	CRMERC					DSD
21	Gonades	Puberté précoce	Testotoxicose	CRMERC			CRRH		
22	Gonades	Puberté précoce	Syndrome de Mac Cune Albright	CRMERC			CRRH		
23	Gonades		Insuffisance ovarienne primitive prématurée	CRMERC					DSD
24	Gonades		Syndrome de Turner	CRMERC					DSD
25	Hypophyse	insuffisance congénitale	Insuffisance somatotrope non acquise isolée (sans PHE)	CRMERC	DEFHY				
26	Hypophyse	insuffisance congénitale	Insuffisance antéhypophysaire non acquise multiple (sans PHE)	CRMERC	DEFHY				
27	Hypophyse	insuffisance congénitale	Posthypophyse ectopique (PHE)	CRMERC	DEFHY				
29	Hypophyse	insuffisance congénitale	Hypogonadisme hypogonadotrope congénital	CRMERC	DEFHY				DSD
30	Hypophyse	insuffisance congénitale	Déficit isolé congénital FSH		DEFHY		CRRH		
31	Hypophyse	insuffisance congénitale	Déficit isolé congénital TSH		DEFHY				
32	Hypophyse	insuffisance congénitale	Déficit isolé congénital ACTH		DEFHY	CRMRS			
41	Hypophyse	insuffisance	Déficit tardif isolé en ACTH		DEFHY	CRMRS			
45	Hypophyse	adénomes/Tumeurs	Craniopharyngiome	CRMERC	DEFHY				
49	Hypophyse	adénomes/Tumeurs	Maladie de Cushing		DEFHY	CRMRS			
58	Surrénales	insuffisance	Hyperplasie congénitale surrénales déficit 21 hydroxylase classique	CRMERC		CRMRS			DSD
59	Surrénales	insuffisance	Hyperplasie congénitale surrénales déficit 21 hydroxylase non classique	CRMERC		CRMRS			DSD
60	Surrénales	insuffisance	Hypoplasie / Hyperplasie congénitale surrénale hors 21 hydroxylase (STAR, 3βHSD, 17α hydroxylase; 11βhydroxylase; POR; Autres)	CRMERC		CRMRS			DSD
61	Surrénales	insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
62	Surrénales	insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
63	Surrénales	insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
64	Surrénales	insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
65	Surrénales	Anomalie Biosynthèse		CRMERC		CRMRS			DSD
88	Thyroïde	Hypothyroïdie	Hypothyroïdie congénitale glande en place (avec ou sans goitre)	CRMERC			CRRH		
89	Thyroïde	Hypothyroïdie	Hypothyroïdie congénitale anomalie developp thyroïde	CRMERC			CRRH		

Pathologies communes à différents CRMR FIRENDO

Gonades

Sous Groupe	libellés modifiés réunion 31-03-2015	CRMERC	DEFHY	CRMRS	CRRH	PGR	DSD
		Croissance	Hypophyse	Surrénale	Résistance	Gynéco	Diff sex
	46 XY DSD (idiopathique et autres)	CRMERC					DSD
Dysgenésie gonadique	Dysgénésie gonadique XY/XO	CRMERC					DSD
Dysgenésie gonadique	Dysgénésie gonadique XY	CRMERC					DSD
Anomalie Biosynthèse	Bloc hormonosynthèse testiculaire (5 α réductase, 17 β HSD, autres)	CRMERC					DSD
Anomalie Biosynthèse	RésistanceS androgènes	CRMERC			CRRH		DSD
	Agénésie cellules de leydig/ Résistance testiculaire gonadotrophines	CRMERC			CRRH		DSD
	Syndrome de persistance canaux Muller	CRMERC					DSD
	Anorchidie congénitale	CRMERC					DSD
Puberté précoce	Testotoxicose	CRMERC			CRRH		
Puberté précoce	Syndrome de Mac Cune Albright	CRMERC			CRRH		
	Insuffisance ovarienne primitive prématurée	CRMERC					DSD
	Syndrome de Turner	CRMERC					DSD

Pathologies communes à différents CRM/R FIRENDO

Hypophyse

Sous Groupe	libellés modifiés réunion 31-03-2015	CRMERC	DEFHY	CRMRS	CRRH	PGR	DSD
		Croissance	Hypophyse	Surrénale	Résistance	Gynéco	Diff sex
insuffisance congénitale	Insuffisance somatotrope non acquise isolée (sans PHE)	CRMERC	DEFHY				
insuffisance congénitale	Insuffisance antéhypophysaire non acquise multiple (sans PHE)	CRMERC	DEFHY				
insuffisance congénitale	Posthypophyse ectopique (PHE)	CRMERC	DEFHY				
insuffisance congénitale	Hypogonadisme hypogonadotrope congénital	CRMERC	DEFHY				DSD
insuffisance congénitale	Déficit isolé congénital FSH		DEFHY		CRRH		
insuffisance congénitale	Déficit isolé congénital TSH		DEFHY				
insuffisance congénitale	Déficit isolé congénital ACTH		DEFHY	CRMRS			
insuffisance	Déficit tardif isolé en ACTH		DEFHY	CRMRS			
adenomes/Tumeurs	Craniopharyngiome	CRMERC	DEFHY				
adenomes/Tumeurs	Maladie de Cushing		DEFHY	CRMRS			

Pathologies communes à différents CRM/R FIRENDO

Surrénales

Sous Groupe	libellés modifiés réunion 31-03-2015	CRMERC	DEFHY	CRMRS	CRRH	PGR	DSD
		Croissance	Hypophyse	Surrénale	Résistance	Gynéco	Diff sex
insuffisance	Hyperplasie congénitale surrénales déficit 21 hydroxylase classique	CRMERC		CRMRS			DSD
insuffisance	Hyperplasie congénitale surrénales déficit 21 hydroxylase non classique	CRMERC		CRMRS			DSD
insuffisance	Hypoplasie / Hyperplasie congénitale surrénale hors 21 hydroxylase (STAR, 3βHSD, 17α hydroxylase; 11βhydroxylase; POR; Autres)	CRMERC		CRMRS			DSD
insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
insuffisance		CRMERC		CRMRS			DSD
Anomalie Biosynthèse		CRMERC		CRMRS			DSD

Pathologies communes à différents CRMR FIRENDO

Thyroïde

Sous Groupe	libellés modifiés réunion 31-03-2015	CRMERC	DEFHY	CRMRS	CRRH	PGR	DSD
		Croissance	Hypophyse	Surrénale	Résistance	Gynéco	Diff sex
Hypothyroïdie	Hypothyroïdie congénitale glande en place (avec ou sans goitre)	CRMERC			CRRH		
Hypothyroïdie	Hypothyroïdie congénitale anomalie dévelpt thyroïde	CRMERC			CRRH		

Exemple d'harmonisation CR Firendo: PNDS Insensibilité aux androgènes (AIS)

- Coordonné par le centre Développement Génital
- Implication des médecins des CRMERC et PGR
- Harmonisation++
- Finalisé, en cours de soumission HAS

Exemple d'autres PNDS

- Certains déjà réalisés par un seul centre
- En cours: Klinefelter (ADG)
- A l'avenir : Insuffisance Ovarienne Précoce (CRMERC)
- Autres? Actualisations (Turner, HCS)?
- Intérêt d'une collaboration multi CR dans les PNDS

Coordination interne

Procédures de prise en charge :

- Protocoles diagnostiques et thérapeutiques
- Procédures d'accès au CR

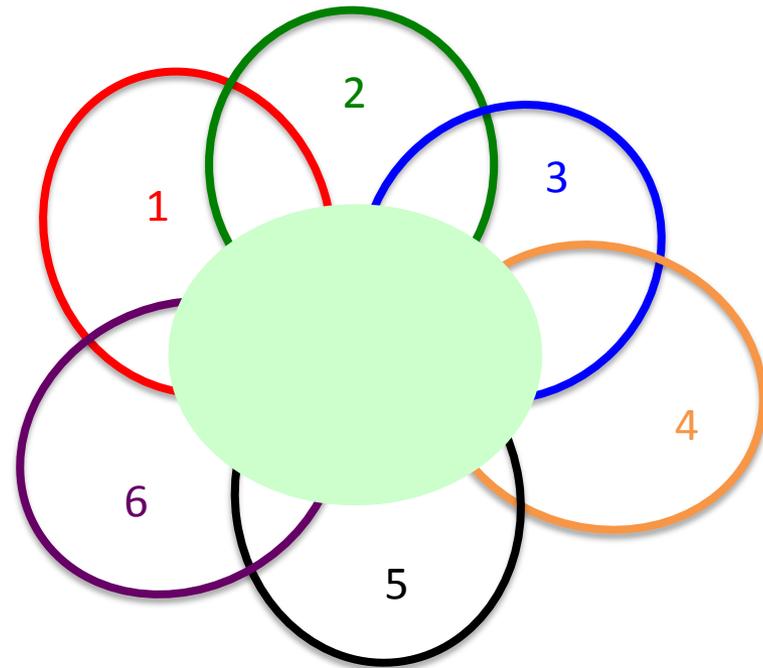
Questions Médecin (ou patient)

- Quel CR prend en charge cette MR?
- Quel médecin dans ce CR?
- Où et comment puis-je exposer le cas de mon patient?

Enquête des membres de la commission 2

- liste MR
- composition équipes
- liste CC
- liste réunion de concertation

Contacts mails et analyse des sites Web

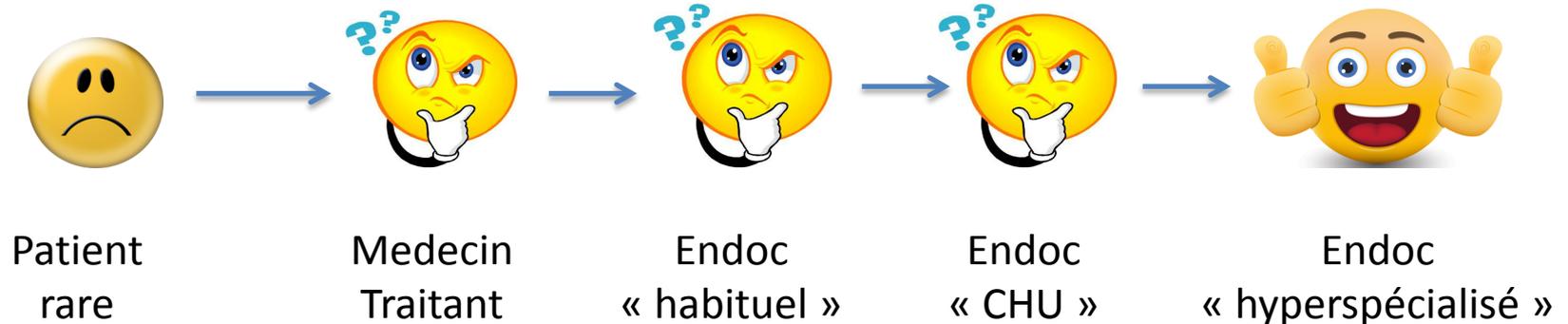


E-annuaire

Tableau de compilation des RCP

Trajet d'une demande diagnostique/thérapeutique maladie rare endocrino

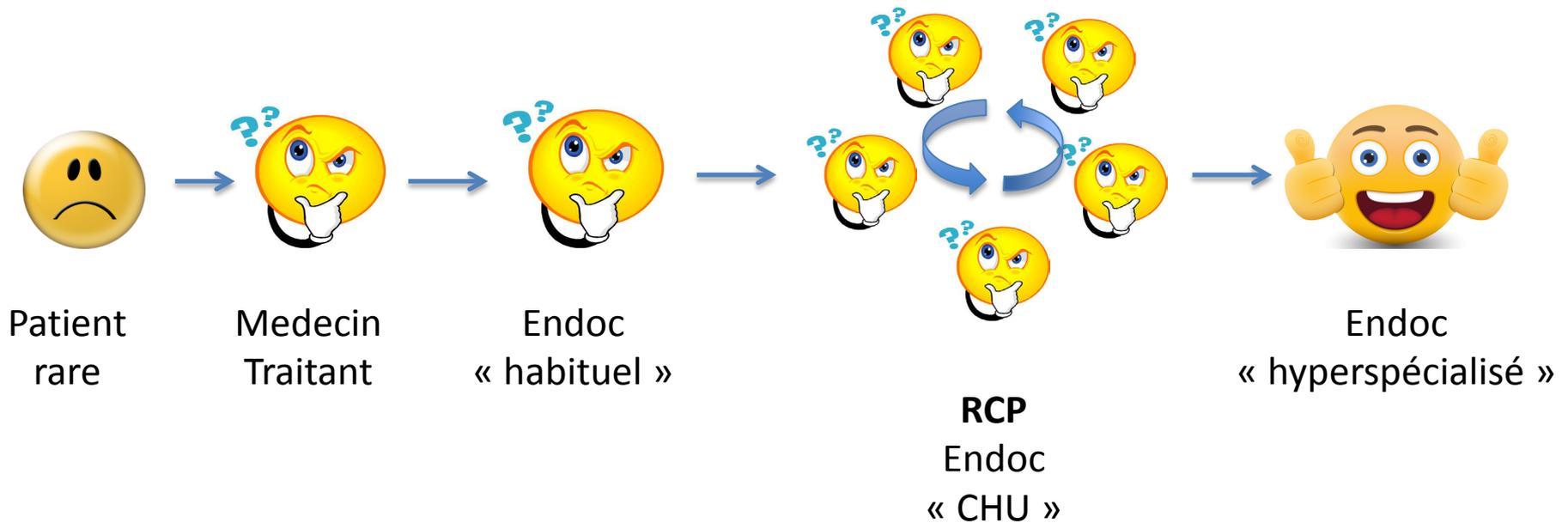
Avant FIRENDO



- Courrier papier
- Téléphone boulot
- **Mail**
- Portable perso
- Copinage++

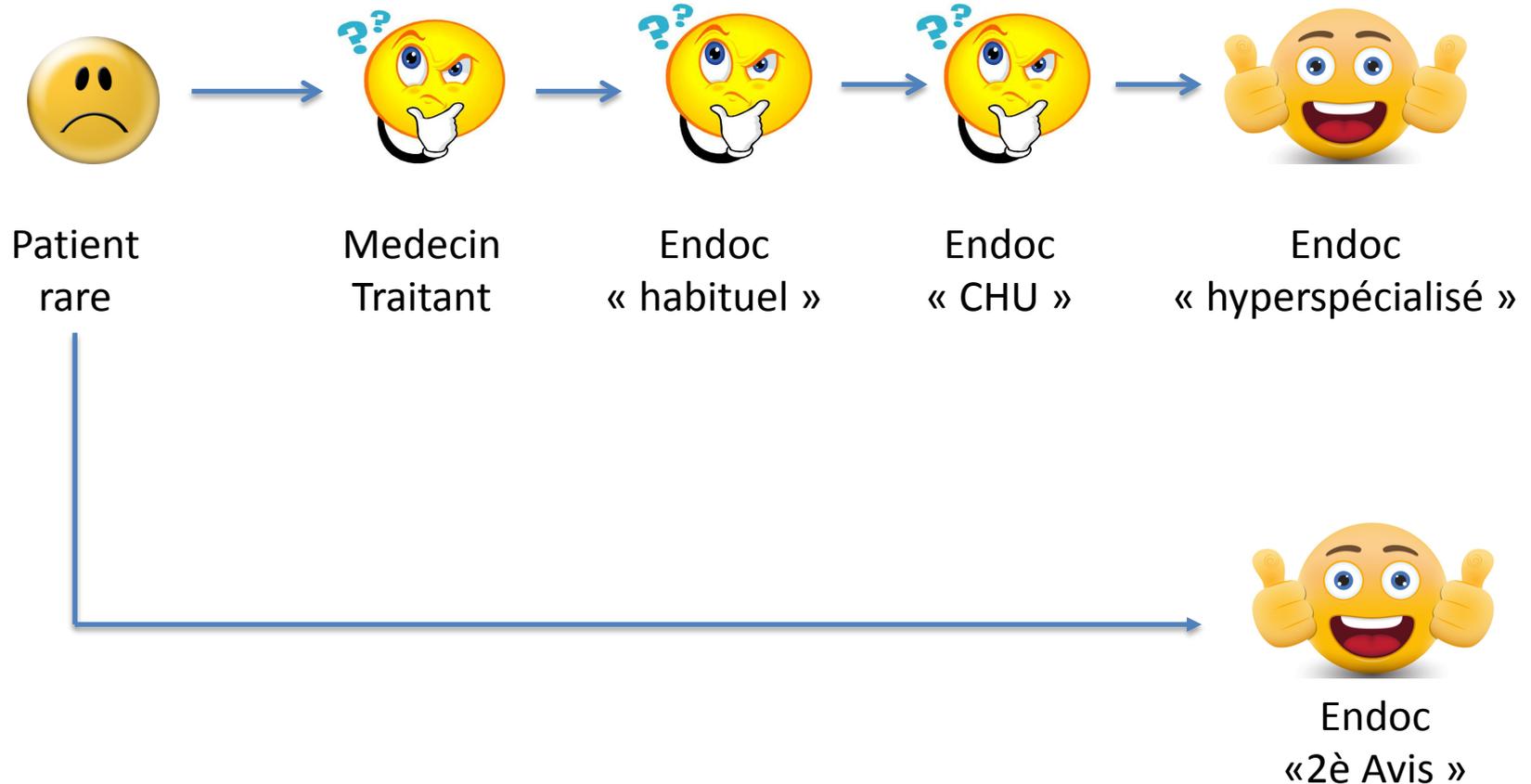
Trajet d'une demande diagnostique/thérapeutique maladie rare endocrino

Avant FIRENDO



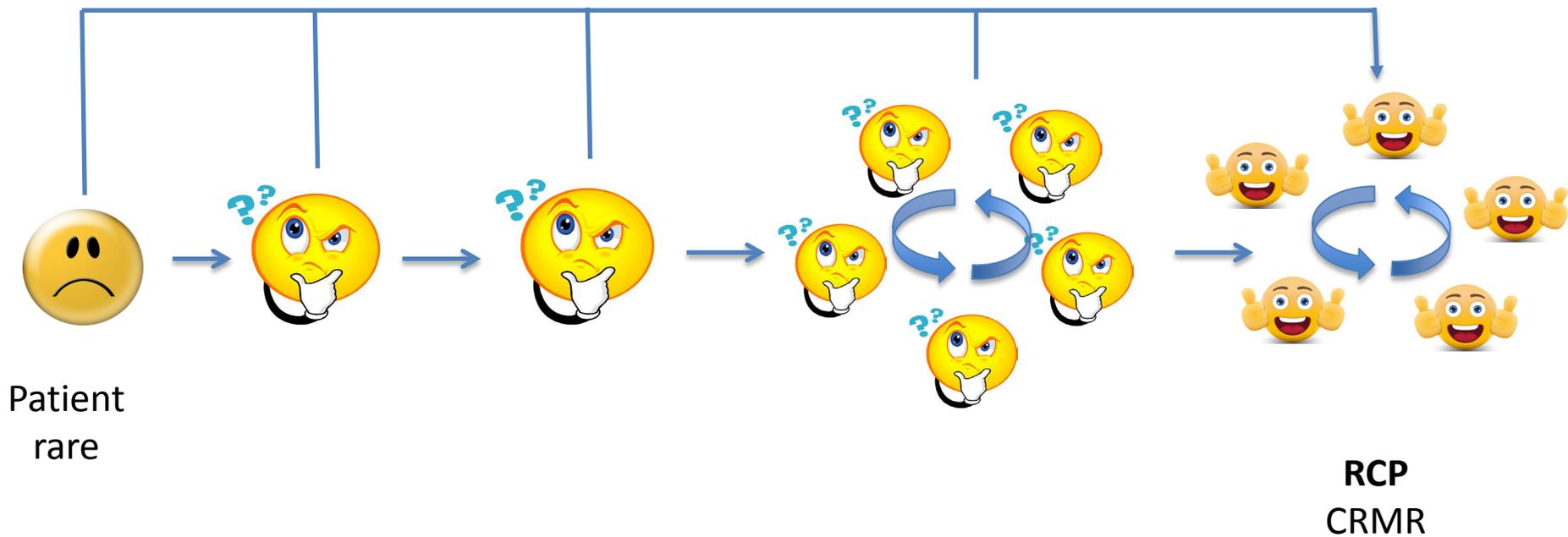
Trajet d'une demande diagnostique/thérapeutique maladie rare endocrino

Projet « 2è avis » (Start up Cochin)



Trajet d'une demande diagnostique/thérapeutique maladie rare endocrino

FIRENDO

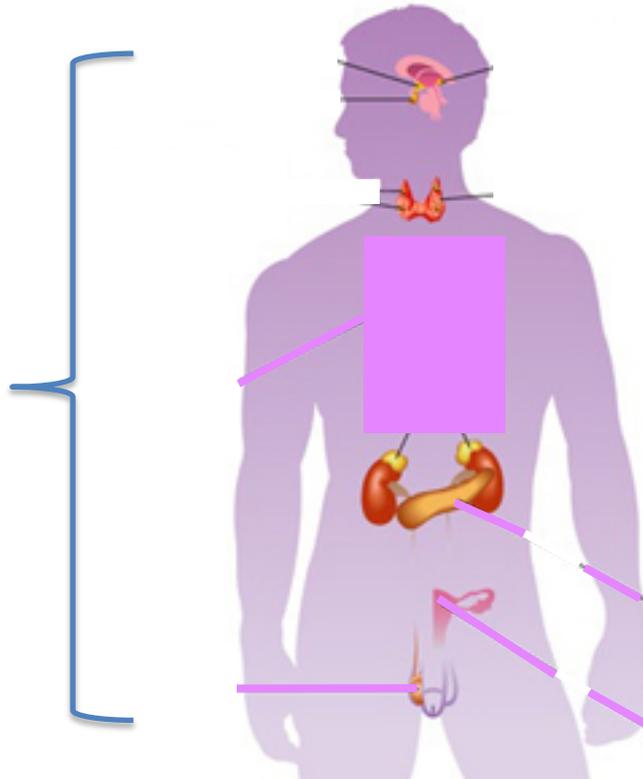


Evaluation RCP FIREENDO

CRM/R	Mode	Fréquence	CR
CMERC & Dev Croissance	Visio 5 sites constitutifs	4/an	CR patient
DEFHY Hypophyse	Visio Centres constitutifs et CC	2/an	CR patient
CRMRS Surrénales	Présentielle ppt et imagerie CD import	1/mois	CR patient et dossier centre
MR RH Résistance	Visio	1/mois	CR patient
PGR Gynéco	Visio	3/an	CR patient et CR groupe
Dev Gen Différenciation sexuelle	Présentielle (à venir Visio (BCT))	3/an 4 régionales/an 6/an	CR patient (centre)

Firendo

CRMERC : Croissance
(des enfants)



R.C.P. Centre de référence des Maladies endocriniennes de la Croissance et du Développement

Feuille à renvoyer la veille de la RCP en complément de la présentation du jour

Calendrier: sur site

Fiche: jointe à mail
Liste de distribution

Si pas dans la liste?

RCP du :

Médecin(s) qui présente(ent) le dossier :

Noms et spécialités des autres membres de l'équipe présents sur site:

Initiales du patient : (Nom / Prénom)

Date de naissance :

Age :

Thématique : (Mettre en gras)

1/ Croissance 2/ Puberté 3/ Hypophyse 4/ Thyroïde 5/ surrénales

6/ Développement sexuel 7/ Autre (préciser) :

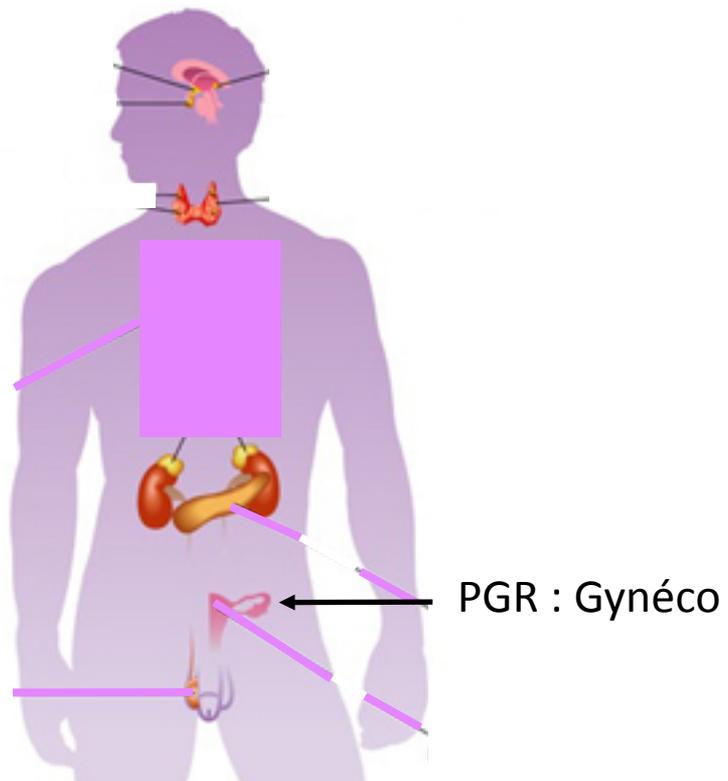
Résumé des ATCD, biologie, examens réalisés, évolution :

Question(s) posée(s) :

Conduites à tenir proposées, conclusion de la RCP :

Nom et signature du modérateur :

Firendo



Calendrier: pas sur le site

Fiche: pas de fiche .
mail à liste de distribution

Si pas dans la liste?

Centre de Référence
des Pathologies Gynécologiques Rares

Rechercher

Hôpitaux
U C H

Le centre Les pathologies prises en charge Espace patient Espace médecin La vie du centre

 Premier bébé né grâce à une greffe d'utérus

En 2013, Mats Brannstrom et ses collaborateurs, de l'hôpital de Gothenburg en Suède, se sont lancés dans une aventure incroyable.

Mots clés
conférence soins gynécologiques sexualité centre de référence malformation utérine puberté malformation de l'utérus necker contraception malformation du vagin pathologies mammaires rares aplasie utéro-vaginale maladie gynécologique rare fertilité insuffisance ovarienne Education thérapeutique où se faire soigner maladie gynécologiques rares hémostase
pathologie gynécologique rare

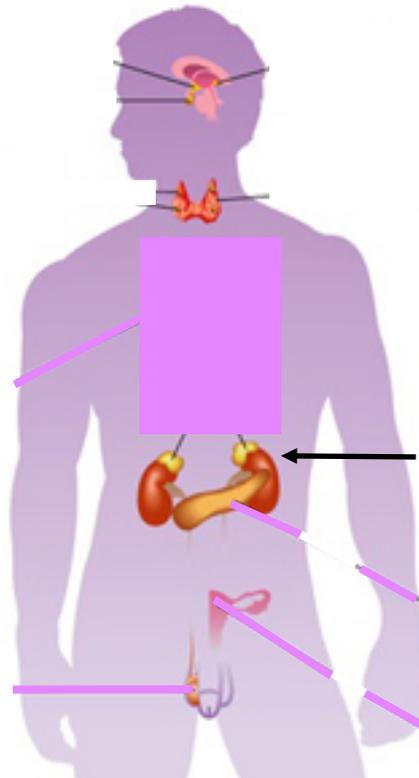
“ Offrons le meilleur à nos patients ”

 Aplasie utéro-

Venir à Necker



Firendo



CRMRS : Surrenale

Calendrier: pas sur site

Fiche: jointe à mail
Liste de distribution

Si pas dans la liste?
Contacts sur site

Centre de Référence des Maladies Rares de la Surrénale

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS

Le Centre

- [Présentation](#)
- [Nos missions](#)
- [Les maladies rares concernées](#)
- [L'équipe](#)
- [Consultations](#)

Espace Patient

- [Les associations](#)
- [Services d'aide aux patients](#)
- [Autres centres de références](#)
- [Documentation médicale](#)
- [Médicaments délivrés](#)
- [Hébergement des patients ou des conjoints](#)
- [Séjour à l'hôpital](#)

Nous joindre

- [Adresse & contacts](#)
- [Retour à la page d'accueil](#)

Vos contacts

Notre adresse
Centre des maladies rares de la surrénale
Service d'endocrinologie et des maladies métaboliques
Hôpital Cochin
Site Port Royal, bâtiment Copernic
123 boulevard de Port Royal
75014 Paris

Comment nous joindre?

Pour joindre	Contact
Pr. Jérôme Bertherat	Secrétaire : 01 58 41 18 95, Fax : 01 46 33 80 60 jerome.bertherat@cch.aphp.fr
Pr. Xavier Bertagna	Secrétaire : 01 58 41 18 20, Fax : 01 58 41 18 05 xavier.bertagna@cch.aphp.fr
Pr. Lionel GROUSSIN	Secrétaire : 01 58 41 18 91, Fax : 01 58 41 18 05 lionel.groussin@cch.aphp.fr
Dr. Laurence Guignat	Bureau : 01 58 41 18 94, Fax : 01 58 41 18 05 laurence.guignat@cch.aphp.fr
RDV consultation	01 58 41 19 19
RDV hôpital de jour	01 58 41 18 91
RDV hospitalisation	01 58 41 18 88

*Pour appeler depuis l'étranger, remplacez '01' par '0033 1'

Accès médecins
N° ADELI :
Mot de passe :

Inscription
Mot de passe oublié?

Administrateur du site : Dr. Laurence GUIGNAT Vous êtes notre visiteur n° 010862 Conception et réalisation : Georges SAWIRESS

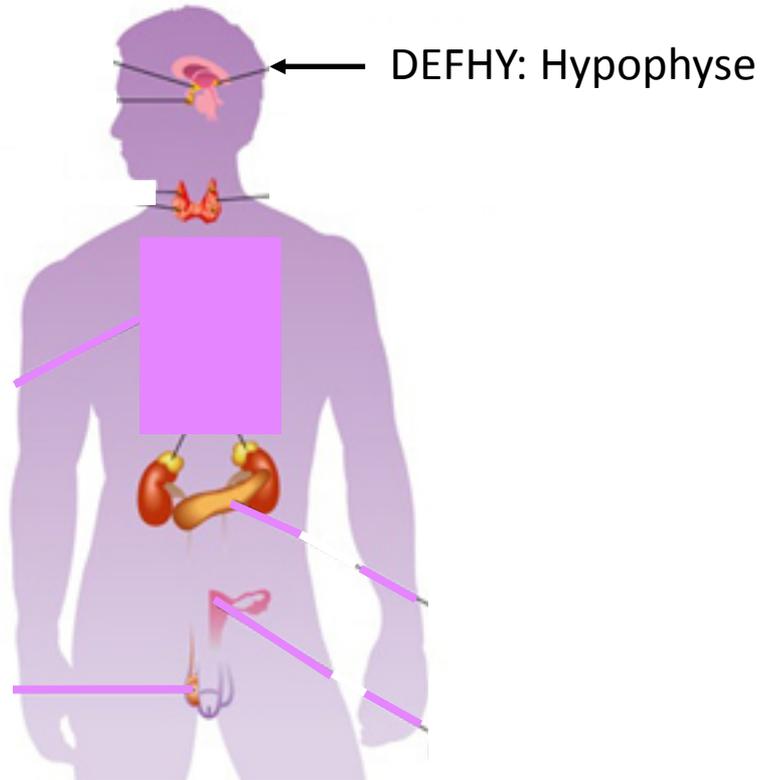
Edition Police Alignement Nombre Format Cellules Thèmes
 Arial 22 abc Renvoyer à la ligne automatiquement Standard
 Coller G I S Mise en forme conditionnelle Styles Insérer Supprimer Format Thèmes Aa

O5 cancer papillaire de la thyroïde metastatique (poumon traité par iode et nodule pretracheal stable), Tg stable à 1 ug/l, nouveau nodule prestacheal? Lesion de la voue

motif RCP												
N° passag e	STAFF	Nom	Prénom	DDN	NIP	médecin responsable	interne en charge du patient en salle	CD à charger	décision thérapeutique	relecture imagerie	discussio n biologie	
									chirurgien indispensable	autre	TDM, IRM scinti	question posée, autre (à p

motif RCP												
N° passag e	STAFF	Nom	Prénom	DDN	NIP	médecin responsable	interne en charge du patient en salle	CD à charger	décision thérapeutique	relecture imagerie	discussio n biologie	
	THYROÏDE	KAMENI DJIEKOUA	Doris	16/03/84	8010323945	Genc			chirurgien indispensable	autre	TDM, IRM scinti	question posée, autre (à p
		TEKILA SIGUE	Marie Leocadie	04/04/56	8007639886	Genc						dec 2016, lésions hyperfixantes au FDG + fixation thyroïdienne, lésions de carcinome papillaire
												cancer papillaire de la thyroïde metastatique (poumon traité par iode et nodule pretracheal stable), Tg stable à 1 ug/l, nouveau nodule prestacheal?
	ONCOLOGIE	BIBAS	Gaël			Pr Groussin	Sophie					Discussion arrêt Lysodren à 4 ans d'une chir de corticoïdes pendant la grossesse. Désir de grossesse.

Firendo



Calendrier: pas sur site

Fiche pas de fiche,
ppt libre à envoyer
Liste de distribution mail
(CC et Cconstitutifs)

Si pas dans la liste?
defhy@ap-hm.fr

Centre de référence HYPO



Bienvenue sur le site Internet d'HYPO



HYPO est le Centre de référence des Maladies rares d'origine Hypophysaire labellisé en octobre 2006 par le Ministère de la santé dans le cadre du Plan National des Maladies Rares sous le nom de DEFHY.

Cette labellisation a été prorogée suite à l'évaluation par l'HAS fin 2011.

DEFHY est ensuite devenu **HYPO**, suite à sa nouvelle validation par le ministère des centres de référence de début 2017, avec :

MENU

[Accueil](#)

[ÉVÉNEMENTS À VENIR](#)

[LE CENTRE](#)

[ESPACE PATIENT](#)

[ESPACE MÉDICAL](#)

[NOUS CONTACTER](#)

PARTAGER

[Facebook](#)



[Linkedin](#)



[Twitter](#)

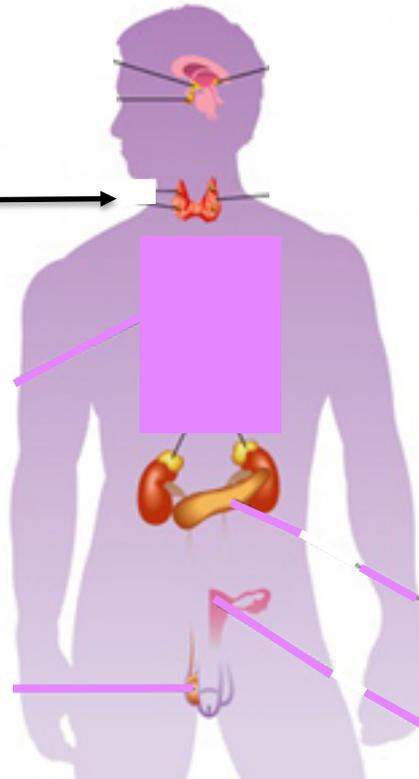


[Google+](#)



Firendo

CRRH : Résistance



Site réservé

Calendrier: pas sur site non réservé

Fiche pas de fiche,
ppt libre à envoyer
Liste de distribution mail
(CC et Cconstitutifs)

Si pas dans la liste?
Mail site

Centre de référence des maladies rares de la réceptivité hormonale

www.maladies-endocriniennes.fr



Accueil » Accueil

MENU

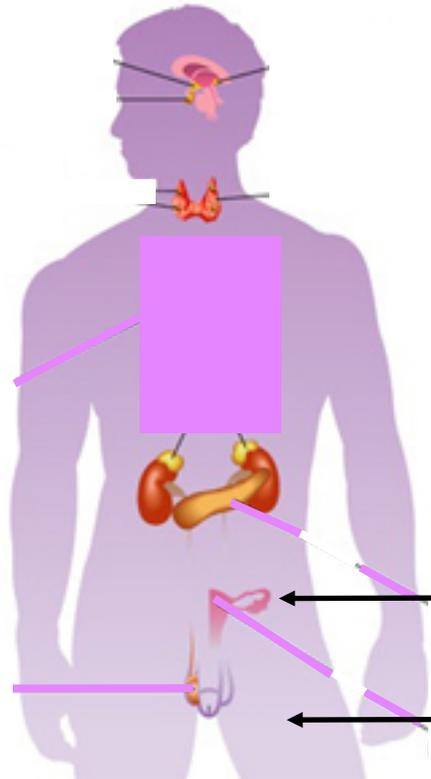
Accueil
L'équipe
Les missions
Les consultations
Plan d'accès
Les Autres Centres Maladies Rares
Les Pathologies
Réceptivité Hormonale
Pathologies de la thyroïde
Pathologies de la puberté et de la fertilité
Espace Patients
Espace Médecins
Recherche avancée
Extranet Médecins
CONTACT
Ecrivez-nous

Les Pathologies

- Réceptivité Hormonale
- Pathologies de la thyroïde
- Pathologies de la puberté et de la fertilité

Le diagnostic des anomalies moléculaires à l'origine de résistance aux hormones thyroïdiennes (TR beta, MCT8), d'hypothyroïdie (gène TRH, gène du récepteur TRH, gène du récepteur TSH, gène GNAS1), d'hyperthyroïdie non autoimmune (gène du récepteur TSH), de résistance aux gonadotrophines (gènes des récepteurs FSH et LH), de testotoxicose (récepteur LH) sont possibles dans le centre de référence.

Firendo



Dev Gen : Développement génital

Site du CR in progress
Site C Const KB

Calendrier: pas sur site

Fiche : oui ,
ppt libre à envoyer

Liste de distribution mail
(CC et Cconstitutifs)

Si pas dans la liste?

The screenshot shows the website interface for the 'Plateforme d'Expertise Paris-Sud MALADIES RARES'. The header includes the logo and the text 'ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS'. A search bar is present with the placeholder text 'Saisissez un mot ou une expression'. The navigation menu includes 'Qui sommes-nous?', 'Centres de référence', 'Associations de patients', and 'Diagnostic et recherche'. The main content area is titled 'Centre de référence des maladies rares du développement génital' and contains the following text:

Accueil » Les centres de référence » Centre de référence des maladies rares du développement génital

Centre de référence des maladies rares du développement génital

Le centre de référence des maladies rares du développement génital a une double mission : le soin au patient (diagnostic et traitement), et une activité de recherche clinique sur les maladies du développement sexuel. Ces maladies sont liées à des défauts enzymatiques de la surrénale ou des défauts de développement de la gonade primitive, du testicule ou de l'ovaire, dont l'origine est encore, dans environ la moitié des cas, méconnue.

Le centre de référence regroupe des médecins, chirurgiens, gynécologues, psychologues et psychiatres, biologistes, généticiens, qui travaillent ensemble à améliorer la prise en charge des enfants nés avec une malformation des organes génitaux externes.

Les pathologies concernées

- Les hyperplasies congénitales des surrénales par défaut de la stéroïdogénèse surrénalienne
- Les défauts du métabolisme de la testostérone (Insensibilités aux androgènes complètes et partielles et déficit en 5 alpha réductase)
- Les déficits de la stéroïdogénèse testiculaire
- Dysgénésies gonadiques
- DSD ovotesticulaires
- Hypospades sévères

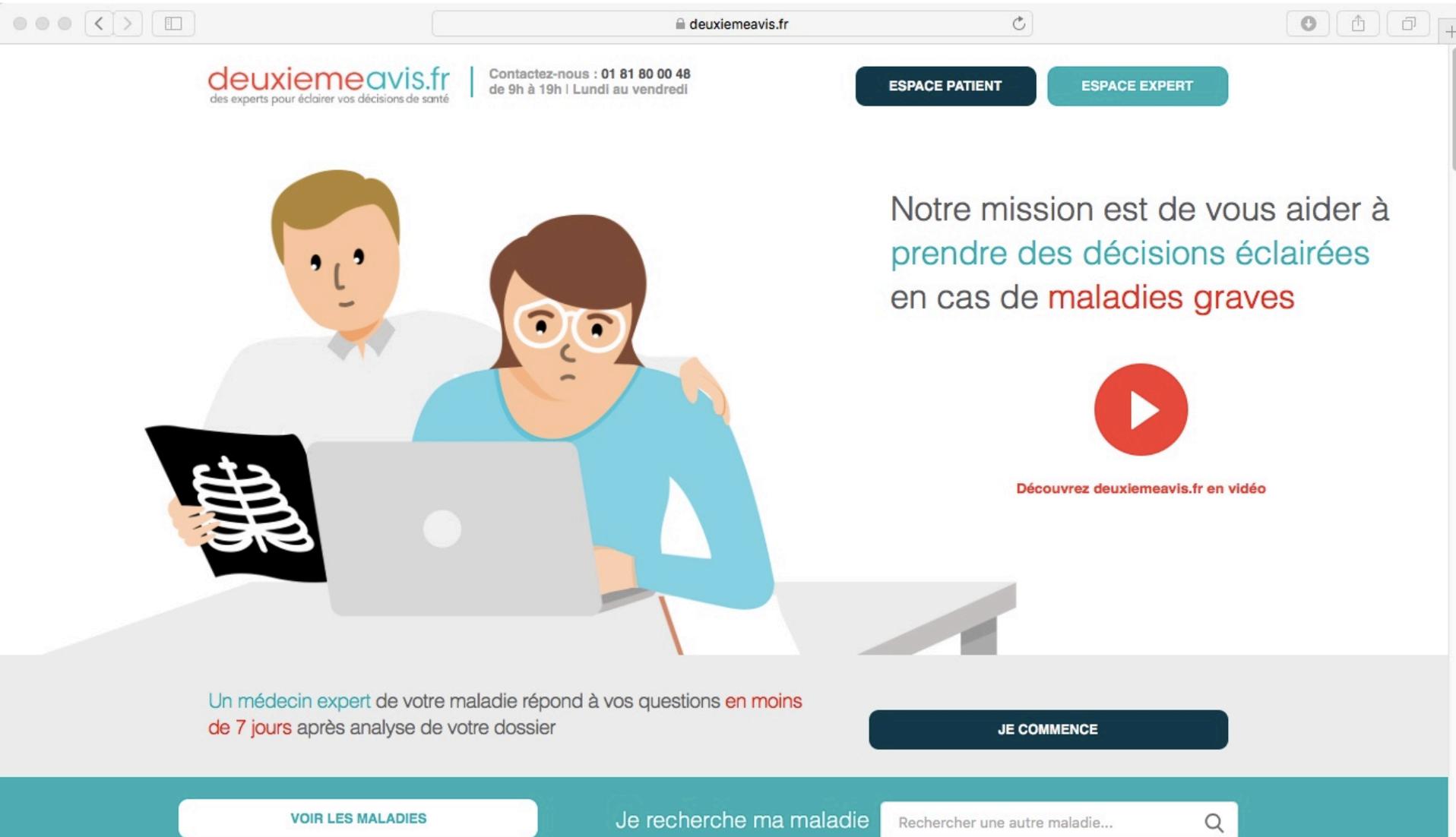
On the right side of the page, there is a section titled 'Prendre rendez-vous' with an icon of a clipboard and a plus sign, and a 'Contacts' section with the following text:

Coordinateur du Centre : Dr. Claire Bouvattier
Cadre de pôle : Anne Dewynter
Endocrinologie pédiatrique : Dr Claire Bouvattier
Endocrinologie, médecine de la reproduction et gynécologie médicale : Dr Lise Duranteau
Chirurgie : Pr Frédéric Bargy, Dr Sylvie Beaudouin
Endocrinologie Adulte : Pr Philippe Chanson, Pr Jacques Young
Biologie hormonale : Dr Sylvie Brailly

E annuaire

	A	C	D	E	F	G	H	I
	Ville du centre de compétences	Intitulé du service	Prénom	Nom	Fonction (si médecin quelle spécialité, psychologue, IDE, etc.)	Tel	Fax	Mail
32	DIJON	Service endocrinologie, diabétologie et maladies métaboliques	Elodie	CREVSY	Endocrinologue	03 80 29 34 53	03 80 29 35 19	elodie.crevsy@chu-dijon.fr
33	DIJON							
34	DIJON							
35	DIJON							
36	DIJON							
37	BEZANCON	Service d'endocrinologie, Maladies métaboliques, Diabétologie, Nutrition	Franck	SCHILLO	PH-Chef de Service Endocrinologue	03 81 66 82 29	03 81 66 83 74	fschillo@chu-besancon.fr
38	BEZANCON	Service d'endocrinologie, Maladies métaboliques, Diabétologie, Nutrition	Sophie	BOROT	MCU-PH Endocrinologue	03 81 66 82 29	03 81 66 83 74	sophie.borot@univ-fcomte.fr
39	BEZANCON	Service d'endocrinologie, Maladies métaboliques, Diabétologie, Nutrition	Lucie	MEILLET	Chef de Clinique Endocrinologue	03 81 66 82 29	03 81 66 83 74	imeillet@chu-besancon.fr
40	BEZANCON	Gynécologie-AMP	Pascale	LAGRE	PH Gynécologue	03 81 66 88 03	03 81 66 88 06	plagre@chu-besancon.fr
41	BEZANCON	Neuro-radiologie	Françoise	CATTIN	PH Neuro-radiologue	03 81 66 82 45	03 81 66 89 69	fcattin@chu-besancon.fr
42	BEZANCON	Neuro-radiologie	laetitia	DI TOMMASO	PH Neuro-radiologue	03 81 66 80 81	03 81 66 82 82	laetitia.ditomaso@gmail.com
43	BEZANCON	Chirurgie Digestive	Bruno	HEYD	PU-PH Chef de Service chirurgien viscéral	03 81 66 89 70	03 81 66 83 66	bruno.heyd@univ-fcomte.fr
44	BEZANCON	Unité fonctionnelle d'endocrinologie et diabétologie pédiatriques	Anne-Marie	BERTRAND				bertrand.anne-marie@wanadoo.fr
45	ANGERS	Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition	Patrice	RODIEN	PU-PH Endocrinologue	02.41.35.42.63	02.41.35.56.34	PaRodien@chu-angers.fr
46	ANGERS	Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition	Frédéric	ILLOUZ	PH Endocrinologue	02.41.35.49.97	02.41.35.59.00	frilouz@chu-angers.fr
47	ANGERS	Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition	Sandrine	LABOUREAU	PH Endocrinologue	02.41.35.34.25	02.41.35.56.34	salaboureau@chu-angers.fr
48	ANGERS	Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition	Ingrid	ALLIX	PH Endocrinologue	06.65.80.72.24	02.41.35.56.34	InAllix@chu-angers.fr
49	ANGERS	Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition	Claire	BRIET	PH Endocrinologue	02.41.25.42.40	02.41.35.56.34	claire.briet@chu-angers.fr
50	ANGERS	Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition	Pascale	SUHARD	Secrétaire	02.41.35.79.30	02.41.35.78.03	pasuhard@chu-angers.fr
51	ANGERS	Service d'Endocrinologie, Diabétologie, Nutrition	Lucie	BADIER	Psychologue	02.41.35.79.30	02.41.35.78.03	lubadier@chu-angers.fr
52	ANGERS	Département de Biochimie et Génétique UMR Inserm 1083 / UMR CNRS 6214	Delphine	PRUNIER-MIREBEAU	MCU-PH génétique moléculaire	02.41.35.56.80	02.41.35.58.83	deprunier@chu-angers.fr
53	ANGERS	Département de Biochimie et Génétique	Valérie	MOAL	PH biologie hormonale	02.41.35.33.14	02.41.35.40.17	vamoal@chu-angers.fr
54	ANGERS	Département de Biochimie et Génétique	Florence	BOUX DE CASSON	PH biologie hormonale	02.41.35.33.14	02.41.35.40.17	FBouxDeCasson@chu-angers.fr
55	ANGERS	Pôle Biologie, Laboratoire de Génétique	Dominique	BONNEAU	PU-PH génétique clinique	02.41.35.38.83		dobonneau@chu-angers.fr
56	ANGERS	Pôle Biologie, Laboratoire de Génétique	Estelle	COLIN	MCU-PH génétique clinique	02.41.35.38.83		escolin@chu-angers.fr
57	ANGERS	Service de Chirurgie Viscérale	Antoine	HAMY	PU-PH chirurgien viscéral et digestif	02.41.35.36.18	02.41.35.47.42	AntHamy@chu-angers.fr
58	ANGERS	Service de Neurochirurgie	Philippe	MENEI	PU-PH Neurochirurgien	02.41.35.48.22	02.41.35.45.08	PhMenei@chu-angers.fr
59	ANGERS	Service d'ORL et de Chirurgie cervico-faciale	Laurent	LACOURREYE	PU-PH oto-rhino-laryngologue	02.41.35.25.86		LaLaccourreya@chu-angers.fr
60	ANGERS	Fédération de Gynécologie Obstétrique	Céline	LEFEBVRE-LACOEUILLE	PH gynécologue-obstétricien	02.41.35.46.35	02.41.35.42.54	CeLefebvrs@chu-angers.fr
61	ANGERS	Fédération de Gynécologie Obstétrique, assistance médicale à la procréation	Catherine	MORNIERE	PH gynécologue-obstétricien	02.41.35.42.13	02.41.35.52.11	CaMorniere@chu-angers.fr
62	ANGERS	Endocrinologie et diabétologie pédiatriques	Régis	COUTANT	PU-PH Endocrinologue	02.41.35.56.55	02.41.35.41.73	ReCoutant@chu-angers.fr
63	ANGERS	Endocrinologie et diabétologie pédiatriques	Natacha	ROUHOURS-NOUET	PH Endocrinologue	02.41.35.44.06	02.41.35.41.73	nabouhours-nouet@chu-angers.fr
64	ANGERS	Endocrinologie et diabétologie pédiatriques	Aurélie	DONZEAU	PH Endocrinologue	02.41.35.44.06	02.41.35.41.73	aurelie.donzeau@chu-angers.fr
65	ANGERS	Endocrinologie et diabétologie pédiatriques	Stéphanie	ROULEAU	PH Endocrinologue	02.41.35.44.06	02.41.35.41.73	strouleau@chu-angers.fr
66	ANGERS	Service de chirurgie pédiatrique	Emilie	EYSSARTIER	PH chirurgien infantile	02.41.35.42.90	02.41.35.36.76	EmEyssartier@chu-angers.fr
67	ANGERS	Service de chirurgie pédiatrique	Pascale	SUHARD	Secrétaire	02.41.35.79.30	02.41.35.78.03	pasuhard@chu-angers.fr
68	ANGERS	Service de chirurgie pédiatrique	Lucie	BADIER	Psychologue	02.41.35.79.30	02.41.35.78.03	lubadier@chu-angers.fr
69	ANGERS	Département de Biochimie et Génétique UMR Inserm 1083 / UMR CNRS 6214	Delphine	PRUNIER-MIREBEAU	MCU-PH génétique moléculaire	02.41.35.56.80	02-41-35-58-83	deprunier@chu-angers.fr
70	ANGERS	Département de Biochimie et Génétique	Valérie	MOAL	PH biologie hormonale	02.41.35.33.14	02-41-35-40-17	vamoal@chu-angers.fr
71	ANGERS	Département de Biochimie et Génétique	Florence	BOUX DE CASSON	PH biologie hormonale	02.41.35.33.14	02-41-35-40-17	FBouxDeCasson@chu-angers.fr
72	ANGERS	Pôle Biologie, Laboratoire de Génétique	Dominique	BONNEAU	PU-PH génétique clinique	02.41.35.38.83		dobonneau@chu-angers.fr
73	ANGERS	Pôle Biologie, Laboratoire de Génétique	Estelle	COLIN	MCU-PH génétique clinique	02.41.35.38.83		escolin@chu-angers.fr
74	BREST	Service d'endocrinologie - Diabète et maladies métaboliques	Veronique	Pr KERLAN	PU-PH Endocrinologue Adulte	02-98-34-71-21	02-98-34-78-00	LD-sec-CB-endocrino@chu-brest.fr
75	BREST	Service d'endocrinologie - Diabète et maladies métaboliques	Emmanuel	Dr SONNET	Médecin Endocrinologue Adulte	02-98-34-71-21	02-98-34-78-00	LD-sec-CB-endocrino@chu-brest.fr

Concurrence? : 2è avis



deuxiemeavis.fr | Contactez-nous : 01 81 80 00 48 de 9h à 19h | Lundi au vendredi

ESPACE PATIENT ESPACE EXPERT

Notre mission est de vous aider à prendre des décisions éclairées en cas de **maladies graves**

Découvrez deuxiemeavis.fr en vidéo

Un **médecin expert** de votre maladie répond à vos questions **en moins de 7 jours** après analyse de votre dossier

JE COMMENCE

VOIR LES MALADIES

Je recherche ma maladie

Rechercher une autre maladie...

Conclusions

- Compléter et rendre accessible l' e-annuaire
- Développer l'interaction des CR sur les pathologies communes (PNDS, RCP)
- Améliorer l'accès médecin aux RCP : calendrier, contact, procédure sur site web
- Définir un noyau standard de RCP (conclusion écrite, envoyée, archivée)