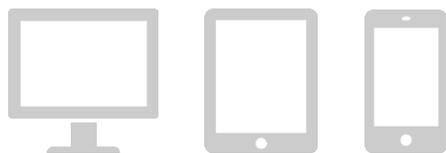


Colloque 2020 - “Les CPP face au COVID”

2^{ème} webinar
Covid en réanimation
Priorisation des projets de
recherche sur la Covid en Belgique

Patrick Evrard



Webinaire - 15 h -
Lundi 26 octobre 2020



Pour communiquer avec nous :
icône « **Converser** », en bas de votre écran



Taper votre texte en bas de la page
« Conversation », puis cliquez sur entrée
pour envoyer votre message

Conversation du webinaire Zoom

De moi à Tous les conférenciers et les participants: 02:28 PM
Question n°1
Une 2e question
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer laoreet, massa vel semper tempus, lectus mi ornare lectus, sit amet tristique turpis erat ac nulla. Cras neque ex, consequat quis sagittis sed, feugiat non leo. Aliquam non nisl auctor, malesuada.

De Anne... à Tous les conférenciers et les participants: 02:30 PM
Oui, bien sûr

De moi à Tous les conférenciers et les participants: 02:34 PM
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla eu nunc quis turpis faucibus pharetra. Suspendisse lobortis sodales lobortis. Quisque fermentum tortor quis turpis consequat, nec ullamcorper felis cursus. Vivamus quis ultricies diam. Morbi interdum at metus vitae mollis. Suspendisse vulputate rutrum eros, eget tristique urna imperdiet et. Pellentesque vitae velit nec lacus tincidunt rutrum vitae ac ante. Suspendisse sodales dui eget semper vulputate.

Envoyer à : Tous les conférenciers et les partici... ▼

Votre texte peut être lu par d'autres conférenciers ou d'autres participants.

Appuyez sur entrée pour envoyer votre message

Covid et ...

1. Soins Intensifs
2. Réflexion éthique
3. Comité d'éthique
4. BAREC



- CHU UCL Namur
- Site Godinne
- Belgique

Pr Patrick Evrard

- Médecin interniste – intensiviste
- Soins intensifs médico-chirurgicaux
- Président du comité d'éthique hospitalier
- Membre fondateur du BAREC – Belgian Association of Research Ethics Committees

1. Les soins intensifs face au COVID



Université Catholique de Louvain

- Clin. St-Luc
- CHU UCL Namur
3 sites : 1000 lits
- **Site Godinne**
400 lits
 - Universitaire
 - Tertiaire
 - Chir cardiothorac.
 - Transplantation
pulmonaire



Les soins intensifs face au COVID

- 4/2/2020 : Premier cas en Belgique
- 11/3 : Pandémie SARS-CoV-2 (OMS)
- **11/3 : 2 cas COVID au CHU site Godinne**
- 14/3 : Plan d'urgence hospitalier PUH/MASH
- 18/3 : Confinement national
- 23/3 : Avis des Comités d'éthique du CHU UCL Namur

Soins intensifs / Réanimation Godinne

- **Infrastructure avant COVID**
 - 4 Unités médico-chirurgicales : 28 lits
- **COVID**
 - Capacité : + 20 %
 - Phase 1A : 25 % lits réservés COVID = 7
 - Phase 1B : 50 % lits réservés COVID = 14

Unité de Soins intensifs (USI) Godinne

- **Médecin** : 4 ETP cadres – 8 assistants (interne)
 - dédoublement équipe et garde : + 20 %
 - garde ECMO
- **Infirmier** : 80 ETP
 - Augmentation du temps de travail infirmier USI : + 5 %
 - Renfort infirmier bloc op. et hôpital de jour chir : + 15 %

Le point de vue du patient

- Perte de contact
- Visite interdite sauf état critique et fin de vie
- Choix thérapeutique : "protection des soignants"
 - ~~Oxygène haut débit~~
 - ~~Ventilation non invasive~~
 - Ventilation invasive + sédation (décubitus ventral)
 - -> 80 % patients ventilés et sédatisés



Le point de vue du patient

- Véritable épreuve physique et psychique :
 - Coma prolongé 3 à 4 semaines
 - Récupération lente 3 à 4 semaines - 5 mois
- Syndrome Post Réanimation (50 à 70%)
 - Séquelles physiques, psychologiques et cognitives
- Trouble de Stress post-traumatique (14 à 41%)
 - Patient et proches
 - Cauchemars, flash-back, anxiété et dépression



Le point de vue des soignants



- **Se protéger !**
- **Soigner**
- **Protéger :**
 - les autres patients (non COVID)
 - les autres soignants
 - leur familles
- **Lourdeur des procédures**

Le point de vue des familles

- **Impuissance !**
 - Visite interdite
- **Respect des règles**
- **Soutien**
- **Confiance**
- **... Mais ...**



L'absence

Le manque

Le doute de l'avenir

La peur de la mort

Aménagements



Photo de [Anna Shvets](#) provenant de [Pexels](#)

- Journal de bord :
 - **personnel soignant**
 - **famille**
- Film, photographie, vidéo live
- Contact téléphonique régulier à la **famille**
- **Visite** fin de vie, patient critique
- Réouverture des visites sur rendez-vous : **anticipation** (15/4 vs 3/6)

2. Réflexion éthique : Prise en charge des patients fragiles dans le cadre du COVID-19



Photo de Andrea Piacquadio provenant de Pexels

Avis commun des comités d'éthique des 3 sites du CHU UCL Namur

- Dr Isabelle Mathieu, médecin radiothérapeute, site Sainte-Elisabeth
- Dr Philippe Damoiseaux, médecin interniste, site Dinant
- Pr Patrick Evrard, médecin intensiviste, site Godinne
- Mr Dominique Jacquemin, infirmier, théologien, UCLouvain

L'éthique face au COVID

- 4/2 : Premier cas en Belgique
- 11/3 : Pandémie SARS-CoV-2 (OMS)
- 11/3 : 2 cas COVID au CHU site Godinne
- 14/3 : Plan d'urgence hospitalier PUH/MASH
- 18/3 : Confinement national
- **23/3 : Avis des Comités d'éthique du CHU UCL Namur**
(3 sites dont 1 hôpital universitaire, 1000 lits)
 - Réflexions d'universités (KUL 17/3), Emaus, ...
 - Conseil National de l'Ordre des Médecins (18/3)
 - Société belge de soins intensifs (SIZ) (19/3)

Triage :

la première
ligne de soins

- Soutien et apport adéquat en **protection et matériel**
- **Projet de soins** précoces :
 - directives anticipées établies par le patient
 - décision de ne pas réanimer établie avec le patient, le personnel soignant et la famille ...
 - **projet thérapeutique**

Triage :

critères

- **Reporter** ce qui est possible
- Estimation scientifique
- Taux de survie et **qualité de vie**
- Plus value des soins intensifs
- **L'âge** comme critère ?
- Évaluez de manière dynamique et continue - **réévaluer**

Triage :

3 experts

3 niveaux

1. Évaluation médicale de l'urgence et de la plus-value des soins intensifs.
2. Sinon l'âge : le nombre d'années de vie à gagner chez le patient plus jeune est plus élevé.
3. Sinon « premier arrivé, premier servi » et/ou choix aléatoire mais argumenté au mieux.

Le triage : et après ?

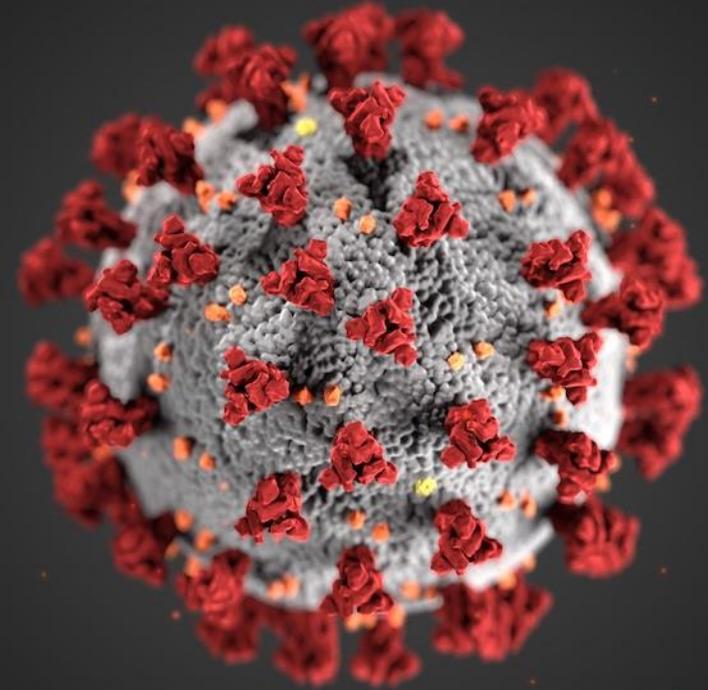
Médecins-experts :

- soins et soutien nécessaires pour le stress physique, psychologique et moral

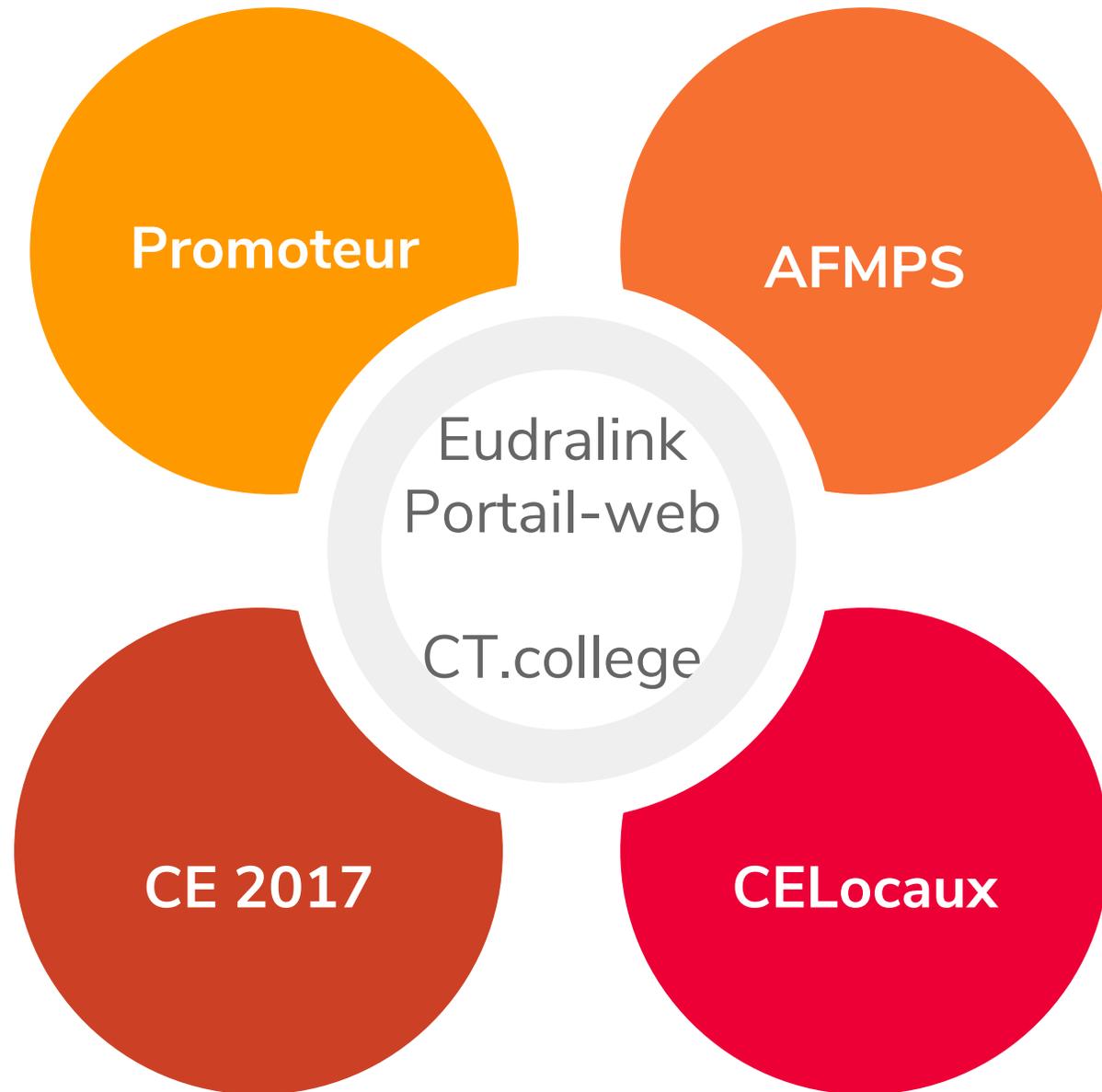
Patients refusés aux USI :

- Proposer des soins humains et de qualité, notamment dans le domaine des soins de fin de vie.
- Le **contexte relationnel** (par exemple la famille) des patients doit également être pris en compte comme **une priorité**.

3. Comité d'éthique : Activités à l'ère du COVID



Processus
d'évaluation
d'étude
européenne :
**Projet Pilote
CTR**



- **11 CE agréés loi CTR 2017**
Indépendants des centres participants
(procédure 1 avis CE/pays pour EU)
- 11 CECentraux : **agrément complet** - avis unique -
- 125 CELocaux : **agrément partiel** - 1 CEL / 1 hôpital -

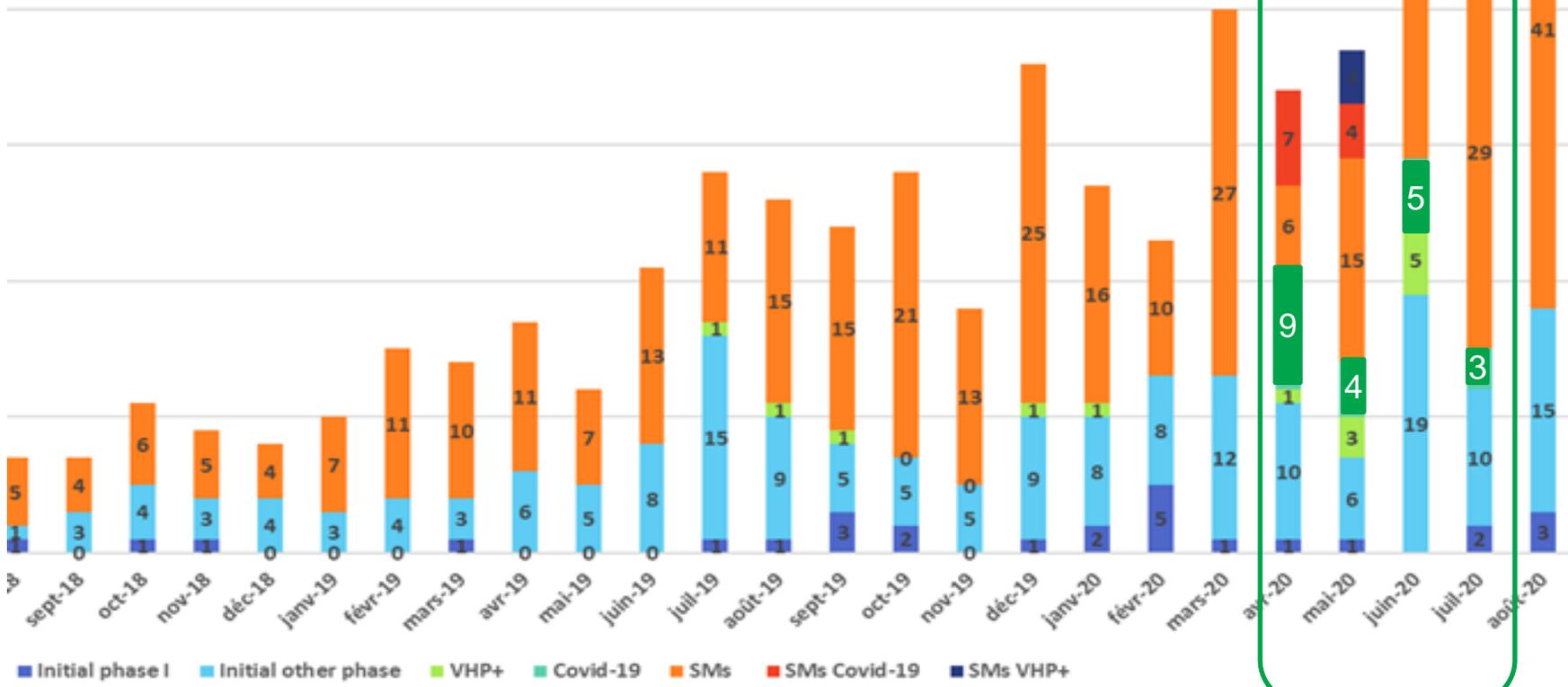
Ethique clinique - Aide à la décision éthique -
Expérimentation sur la personne humaine

Nbr of dossiers started par month (T0)

Étude COVID :

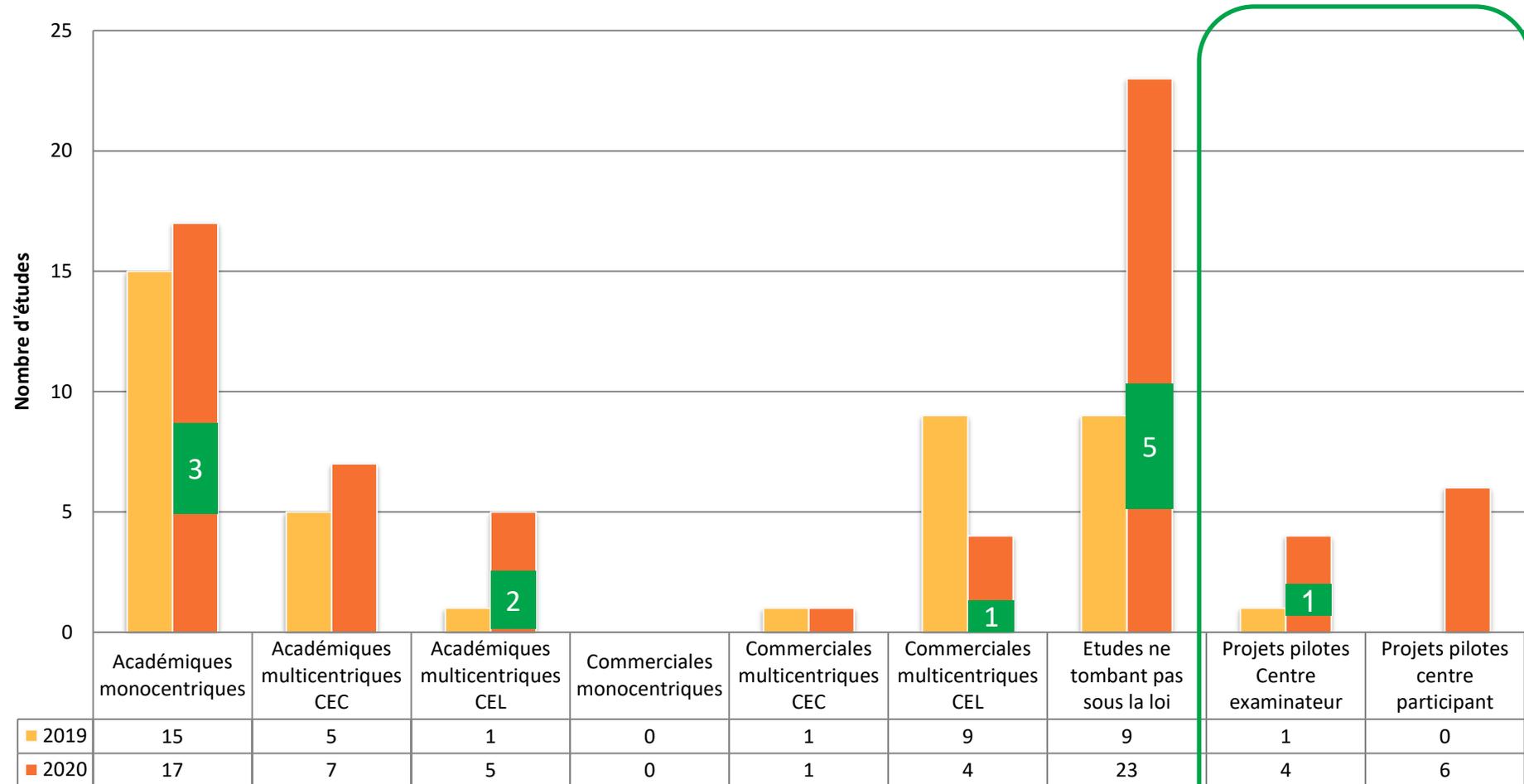
Priorité

Délai évaluation: 28 -> 4 jours



Projets pilotes CTR
Activité

Godinne : Statistiques études mars – juin 2019 – 2020



3. BAREC Belgian Association of Research Ethics Committees

<https://barec.be>



[Home](#) [About](#) [Workgroups](#) [Advices](#) [Board](#) [Members](#) [Useful links](#)



BAREC

Asbl :
association
sans but lucratif

(association loi
1901)

**Initiative des CE évaluant les
expérimentations humaines**

29 juin 2016

AG : 37 membres

Bureau : 10 membres



Objectifs

- Défendre
- Former
- Echanger
- Représenter les CE
- Protéger la personne humaine

Groupes de travail

- Harmonisation des procédures
- Elaborer loi « Medical Device Regulation »
- Application loi Biobanque/RGPD
- Révision loi 7 mai 2004

Émettre des avis

- Montants couverts par les assurances (2018)
- Biobanque (2018)
- Consentement éclairé « Trial at a glance » (2019)

Partenaire

- CT.college
- Agence Fédérale du Médicament (AFMPH)
- Comité consultatif de Bioéthique de Belgique
- Ministère de la santé

COVID et ...

- Isolement des patients – Socialiser les USI
- Réflexion éthique - Projet thérapeutique
- Triage – Critères d'admission USI
- CE - Priorité aux études COVID
- BAREC - Partenaire



Merci pour votre attention

- Site CNCP : <https://cncpp.fr>
- Mail de contact : patrick.evrard@uclouvain.be

