

**MOP réalisation d'une TBI – prévention de la contamination du patient au COVID 19**

REDACTION	NOM	Virginie CHIESA
	FONCTION	Manipulatrice
	DATE	26/03/2020
RELECTURE	NOM	Camille PESCE / Gianfranco Brusadin
	FONCTION	Manipulatrice / ROQSR
	DATE	26/03/2020
APPROBATION	NOM	Simon CORBIN
	FONCTION	Cadre médico-technique
	DATE	02/04/2020
DESCRIPTIF	Ce document décrit les actions à mettre en œuvre pour la réalisation d'une TBI afin de prévenir toute contamination du patient au COVID 19 par les manipulateurs, les physiciens et les médecins oncologues radiothérapeutes.	

Date	Version	Nature des Modifications
06/04/2020	V03	Retrait du port des gants, nécessité de faire entrer le physicien en salle
31/03/2020	V02	Ajoute du nettoyage du poste VEGA avant de prendre en charge les patients.
30/03/2020	V01	Création

### Matériel nécessaire

Masque chirurgical IIR  
Surblouses à manche longue à UU  
Charlotte  
Surfa Safe

### Références

[Procédure d'habillage et de déshabillage du personnel soignant EOH-HYG-DI-052](#)

#### 1. Objet

Précautions à prendre pour la réalisation d'une TBI au poste VEGA ou NOVALIS afin de limiter les transmissions croisées soignant-patient de COVID 19. Les patients recevant un traitement par TBI sont systématiquement testés avant le début du traitement : les traitements TBI des patients COVID 19 positifs sont reportés.

#### 2. Définition et abréviations

TBI : Total Body Irradiation (irradiation corporelle totale)  
FHA : Friction Hydro Alcoolique  
DM : Dispositifs Médicaux  
DASRI : Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux

#### 3. Description de l'exécution

Avant la prise en charge du patient, le manipulateur réalise un nettoyage du poste VEGA comprenant la salle de traitement (télécommandes du linac, matelas TBI, semi-conducteurs, table TBI) et au pupitre VEGA (matériel informatique, téléphone...).

Avant de débiter la prise en charge du patient, il est nécessaire pour un manipulateur de s'habiller en suivant les étapes qui suivent :

<b>ETAPE 1</b> Réaliser une hygiène des mains	<b>FHA ou lavage simple des mains</b>
<b>ETAPE 2</b> Mettre la charlotte	
<b>ETAPE 3</b> Mettre un masque	<b>Masque chirurgical IIR</b>
<b>ETAPE 4</b> Mettre une surblouse	<b>Casaque manche longue à usage unique</b>



CF. [Procédure d'habillage et de déshabillage du personnel soignant EOH-HYG-DI-052](#)  
Les médecins et physiciens qui entrent dans la salle de traitement doivent eux aussi s'habiller comme décrit ci-dessus.

### **3.1 Accueil du patient**

- Le manipulateur habillé **accueille le patient et s'assure qu'il porte un masque type IIR.**
- Installation du patient sur la table d'examen TBI, pose des diodes.
- Le physicien entre habillé comme décrit ci-dessus, dans la salle de traitement pour aider à l'installation du patient, des caches et procéder à la vérification des diodes.
- Le second manipulateur reste dans la salle du pupitre

### **3.2 Au pupitre**

Un seul manipulateur au poste de traitement avec le physicien.  
Le manipulateur habillé avec les DM reste à l'écart de 1m50.

### **3.3 Fin de séance**

Le manipulateur habillé libère le patient.

Quand la prise en charge de celui-ci est terminée, le manipulateur utilise la procédure de déshabillage suivante :

- Retrait de la casaque
- Retrait de la charlotte

Pour finir effectuer une FHA.

La même procédure de déshabillage est utilisée par le médecin et le physicien si nécessaire.

### **3.4 Nettoyage de la salle de traitement et du pupitre**

Un nettoyage classique est à réaliser.

## **4. Enregistrements et données en sortie**

N/A