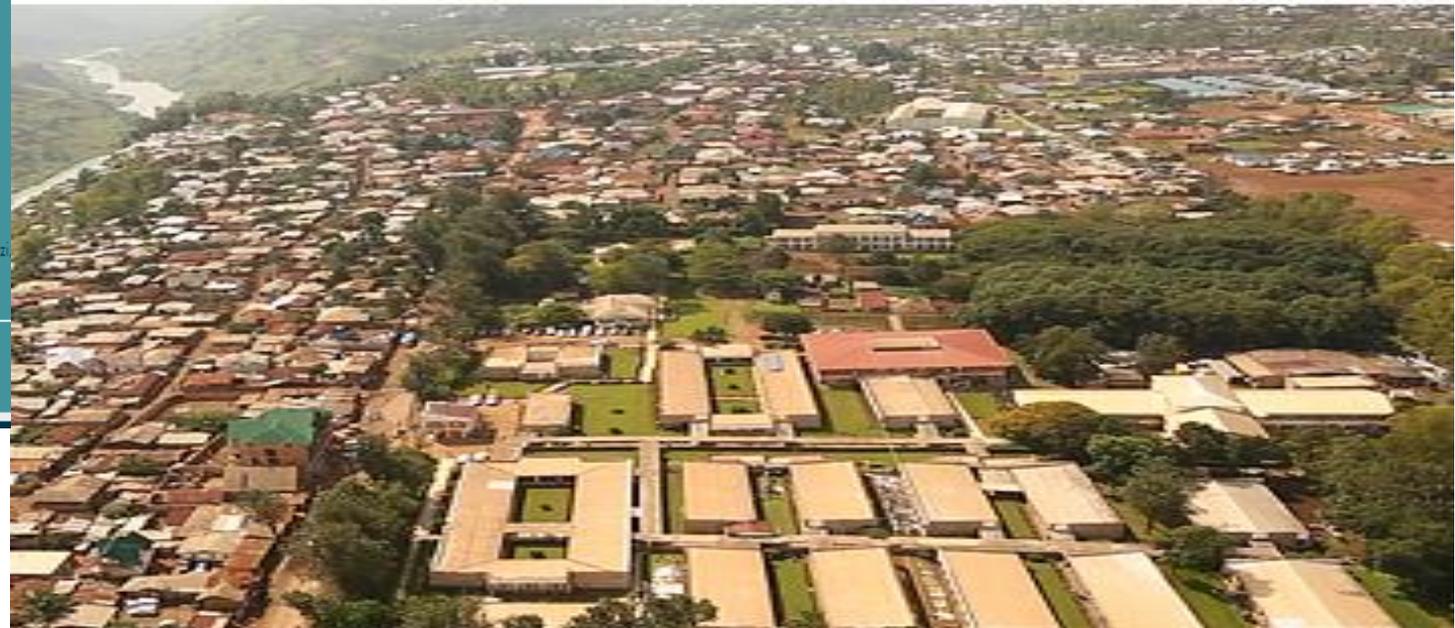


**CREATION ET ORGANISATION D'UNE  
UNITE COVID  
Ex: HGR PANZI**

**DR BYABENE KUSINZA ALINE**  
**Médecin Infectiologue**  
**Hôpital Général de Référence de Panzi / Bukavu**



Bienvenue  
Hôpital de Panzi



Zone de santé d'Ibanda  
Ville de Bukavu / Sud-Kivu  
République Démocratique du  
Congo (RDC)

Capacité : 450 lits  
4 départements, laboratoire  
Service biomédical (technique) ,  
imagerie médical  
Prise en charge de cas Covid-19  
dans la province



# Données épidémiologiques covid-19

## III. SITUATION EPIDEMIOLOGIQUE COVID-19 AU SUD KIVU au 04-09-2020

Nouveaux CAS CONFIRMES	Nouveaux CAS PROBABLES	Nouveaux GUERIS	Nouveaux DECES
1	0	0	0

>REPARTITION : 12 ZS touchées :

□ BUKAVU- EPICENTRE (268 cas ) pour 3 ZS urbaines les plus affectées. IBANDA ( 205 cas ),KADUTU ( 50 cas ) , BAGIRA ( 14 cas),

□ NYANTENDE (8 cas), MITI-MURHESA (6),KITUTU (4) KATANA (5), KABARE ( 2 cas ) FIZI (2cas) SHABUNDA (2cas) LEMERA (1) UVIRA (1cas)

Cumul CAS CONFIRMES	CAS EN COURS DE TRAITEMENT	ZS AVEC CAS ACTIFS AU 03/09	Cumul GUERIS	Cumul DECES – létalité
301	4	IBANDA:3 KATANA:1	251	46

**RDC** (6/09/2020): 10.233 cas dont 260 décès (18 provinces )

## HGR Panzi

Au total : +167 patients avec 39 décès

PCR positif : 76

Imagerie suspecte PCR négatif : 18

Imagerie suspecte sans PCR 73

Plus de 50 ans : 96

# Création et organisation Unité Covid

- Expérience MVE

Personnels formés sur PCI;  
Acquisition des zones de triage et  
d'isolement

- Présence d'une unité de  
production d'Oxygène (180 kg  
/jour )



# Création et organisation Unité Covid

- Création comité Covid: médecins, direction de nursing, laboratoire , service biomédical,
- Parténaires : fondation Panzi, UEA, DPS , CHU saint –Pierre de Belgique, ALIMA, union Européenne, Larkarmission, OMS
- Réquisition de locaux au niveau de l'Institut de technique médicale (ITM) : 4 salles



# Création et organisation Unité Covid

- Ressources humaines

Soignants: staff médical , nursing, laboratoire, hygiénistes

Non soignants: Administratifs, biomédicaux (Technique )

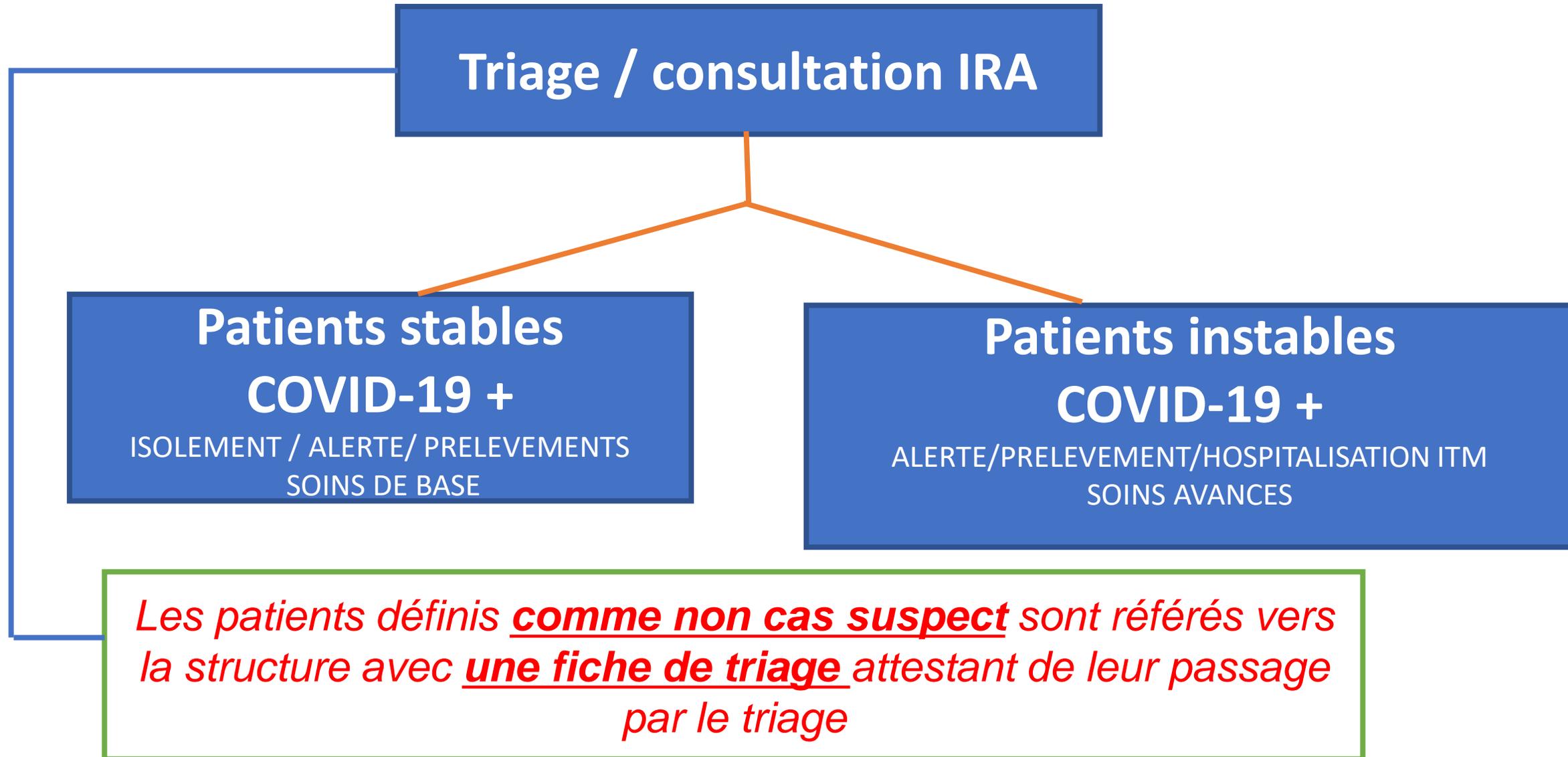
- Etat de lieu : stocks matériels, EPI, Kits prélèvements
- Budget
- Formations : généralités, prise en charge de la Covid-19, simulations (intubation)
- Mise en place de la structure par équipe biomédical/médecins

## Equipe biomédical / Médecins

- 4 salles: oxygénothérapie (8 lits), ventilation non invasive (8 lits), ventilation invasive (6 lits) et salle d'accouchement
- Approvisionnement en oxygène (distance)
- Installations circuits Oxygène
- Achats matériels et équipements, médicaments
- Adaptation équipements (chariots, potence, lits, rideaux, moustiquaires, ...)
- Fabrication masque en tissus (fondation Panzi)



# Application définition de cas : ORIENTATION



# Moyens diagnostics

- **Radiographie thoracique**
- **Scanner thoracique**
- **Kits de prélèvements** : Milieu de transport, écouvillons
- **Tests rapides**
  - Test Coris Bioconcept** : Covid19 Ag Respi-Strip
  - Test Zentec (AC )
- **PCR** : échantillons envoyés à Kinshasa
  - Appareil Gène Xpert : Dons de cartouches /Gouvernement (laboratoire provincial) - rupture stock
  - Appareil qRT-PCR : fonctionnel depuis mi-juillet

## Difficultés

- Refus d'isolement par patients
- Coupure électricité - manque O2 -perte de patients
- Plus de vente d'O2
- Appel tard la nuit pour ravitaillement en O2
- Réouverture école

## Perspectives

- Comité Covid-19 fonctionnel
- Doute : recrudescence ou fin de la pandémie ?????
- Formation continue du personnel
- Besoin d'un nouveau central d'O2
- Déménagement dans tentes et installation équipements et matériels
- Mettre en place une unité d'isolement épidémie

**URGENCES +243 99 77 36 841**



**Bienvenue**

**Hôpital de Panzi**



Mushununu, Panzi,  
BUKAVU

**MERCI**