

▪ L'EXPÉRIENCE D'UN CENTRE DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE HCA ALGER



- **ADELA CHETIBI SURVEILLANTE MÉDICALE**
- **CENTRE DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE**
- **PR M BOUAME CHEF DE SERVICE DE CARDIOLOGIE**
- **ALGÉRIE 06 /12/2017**

1-INTRODUCTION

- LE CENTRE DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE EST EN CONSTANTE ÉVOLUTION, NOUVELLES PLATEFORMES, NOUVEAUX ALGORITHMES ET MÊME DES NOUVELLES TECHNIQUES AVEC UN NOUVEAU MATÉRIEL.



2-STRUCTURE DU CENTRE

LA PLATEFORME TECHNIQUE
REGROUPE SUR LE MÊME
SITE DEUX SALLES DE
CATHÉTÉRISME
CARDIAQUE, DANS LES
QUELLES SONT RÉALISÉES
LES ACTES DE
CORONAROGRAPHIE ET
D'ANGIOPLASTIE
CORONAIRE ET DE
RYTHMOLOGIE
INTERVENTIONNELLE.



2-1-LE MATERIEL

UN NOUVEAU PLATEAU
INAUGURÉ EN JUIN 2015
ÉQUIPÉ DES DERNIÈRES
INNOVATIONS.



EN ASSOCIATION DE SON UNITÉ DE CARDIOLOGIE; L'HCA A
CONÇU UN BLOC OPÉRATOIRE COMPOSÉ DE DEUX SALLES,
PARTAGEANT LA MÊME SALLE DE RÉVEIL DE POST
INTERVENTIONNEL QUI PEUT ACCUEILLIR JUSQU'À 04
PATIENTS, RÉPONDANT AUX NORMES INTERNATIONALES.
UNE LAVERIE ATTENANTE AUX DEUX SALLES.
DEUX RÉSERVES DE MATÉRIEL.

2-1- 1 LA SALLE DE RYTHMOLOGIE

UNE INNOVA IGS 520 DE GE
DOTÉE DE:

- UNE BAIE D'ÉLECTROPHYSIOLOGIE COMBOLAB GE.
- UN SYSTÈME DE CARTO 3 DE BIOSENSE WEBSTER.
- UNE CONSOLE DE CRYO ABLATION CRYO CATH DE MEDTRONIC.



- 03 GÉNÉRATEURS D'ÉNERGIES CARDIO ABLATION.
- UN ÉCHOGRAPHE E9 DE GE.
- 02 PROGRAMMATEURS POUR LA STIMULATION.
- LES ÉQUIPEMENTS D'UN BLOC OPÉRATOIRE (RESPIRATEUR, BISTOURI ÉLECTRIQUE, ÉLECTROCHOC, CHARIOT DE REA, UNE GRANDE ARMOIRE D'ARRANGEMENT DE MATÉRIEL...)
- 03 SYSTÈMES DE GESTION DES PATIENTS ET DE MATÉRIEL (LE CARDIO REPORT LE BLOC OPÉRATOIRE ET LE RIS PAX POUR L'IMAGERIE DACOM).
- DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES RX (BLOUSES DE PLOMB LUNETTE DE PROTECTION OPTIQUE....).

2-1-2 SALLE DE CORONAROGRAPHIE

- UNE PHILIPS FD10 DOTÉE PAR:
- APPAREIL DE CONTRE PULSION.
- APPAREIL ÉCHOGRAPHIE IVUS ET FFR DE VOLCANO.
- LES ÉQUIPEMENTS D'UN BLOC OPÉRATOIRE.
- 02 SYSTÈMES DE GESTION DES MALADES ET DES MATÉRIELS (BLOC OPÉRATOIRE ET RIS PAX)



2-2 L'ÉQUIPE

- IL S'AGIT D'UN CENTRE DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE A DEUX ÉQUIPES:



LA RYTHMOLOGIE

- TROIS MEDECIN RYTHMOLOGUE.
- QUATRE RÉSIDENTS (INTERNE).
- QUATRE TECHNICIENS.
- UN ANESTHÉSISTE.



LA CORONAROGRAPHIE

- SEPT ANGIOPLASTICIENS.
- QUATRE RÉSIDENTS.
- CINQ TECHNICIENS.
- UN ANESTHÉSISTE.



3-LES DIFFÉRENTES ACTIVITÉS DU CENTRE



© GRCI, Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

3-1- LA SALLE DE RYTHMOLOGIE

➤ LES ABLATIONS COMPLEXES :

- LES ABLATIONS DE LA FA PAR LA CRYO ABLATION.
- LES ABLATIONS DE LA FA PAR LA CARTO3.
- LES ABLATIONS DE LA TV PAR LA CARTO3.
- LES ABLATIONS DE LA TSV PAR LA CARTO3.

➤ LES ABLATIONS CONVENTIONNELLES:

- LES ABLATIONS DES WPPW.
- LES ABLATIONS DES FLUTTER.
- LES ABLATIONS DES TSV (RIN).
- ABLATION DE LA TA.

- LES EXPLORATIONS ELECTROPHYSIOLOGIQUES.
- LES IMPLANTATIONS DES DAI (MONO ET MULTI SITES).
- LES IMPLANTATIONS DE PACE MAKER (MONO ET DOUBLE).
- LES RESYNCHRONISATIONS CARDIAQUE .
- LE TAVI .



3-2 LA SALLE DE CORONAROGRAPHIE

- LES CORO DIAGNOSTIQUES
- LES ANGIOPLASTIES PROGRAMMÉE
- LES ANGIOPLASTIE D'URGENCE(SCA):
 - ST-
 - ST+(ANGIOPLASTIE PRIMAIRE
- LES CMP
- LES CATHÉTÉRISMES DROIT



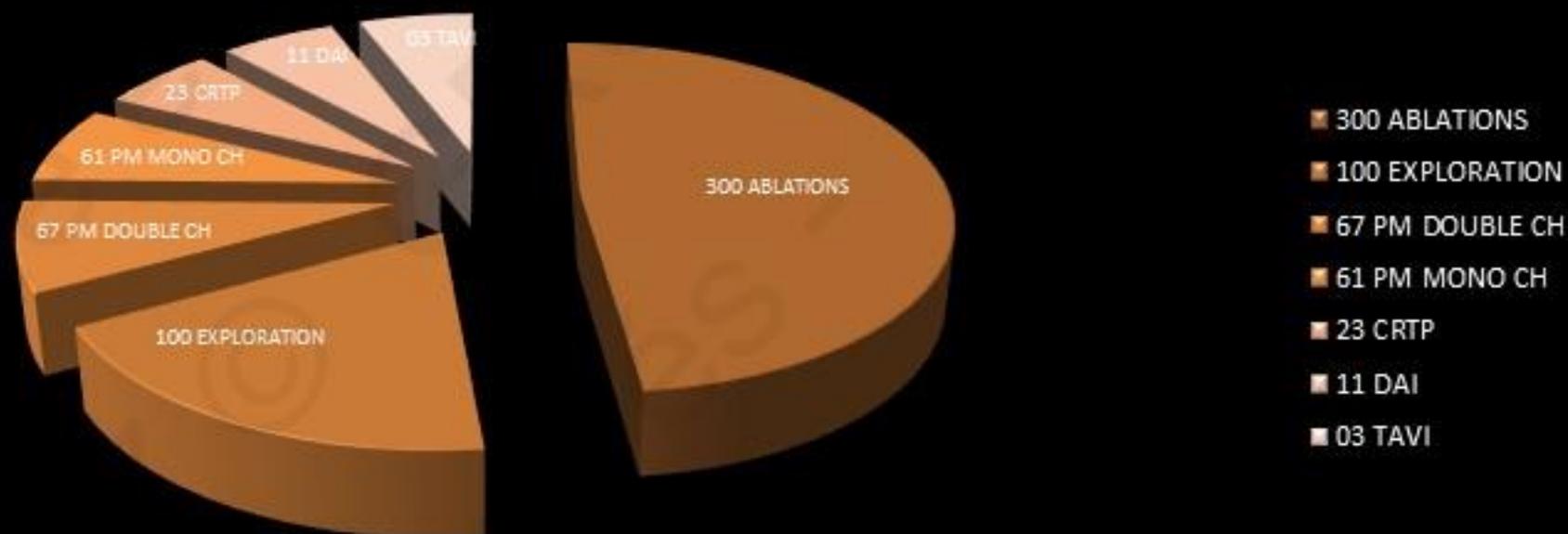
4- STRATEGIE DU TRAVAIL

- LE RESPECT, LA FORMATION, LA COMMUNICATION, L'OBJECTIVITÉ, ET LA RESPONSABILITÉ PEUVENT MENER L'ÉQUIPE A LA RÉUSSITE.
- UNE ÉQUIPE SOLIDE BIEN FORMÉE = LE BON FONCTIONNEMENTS DU CENTRE



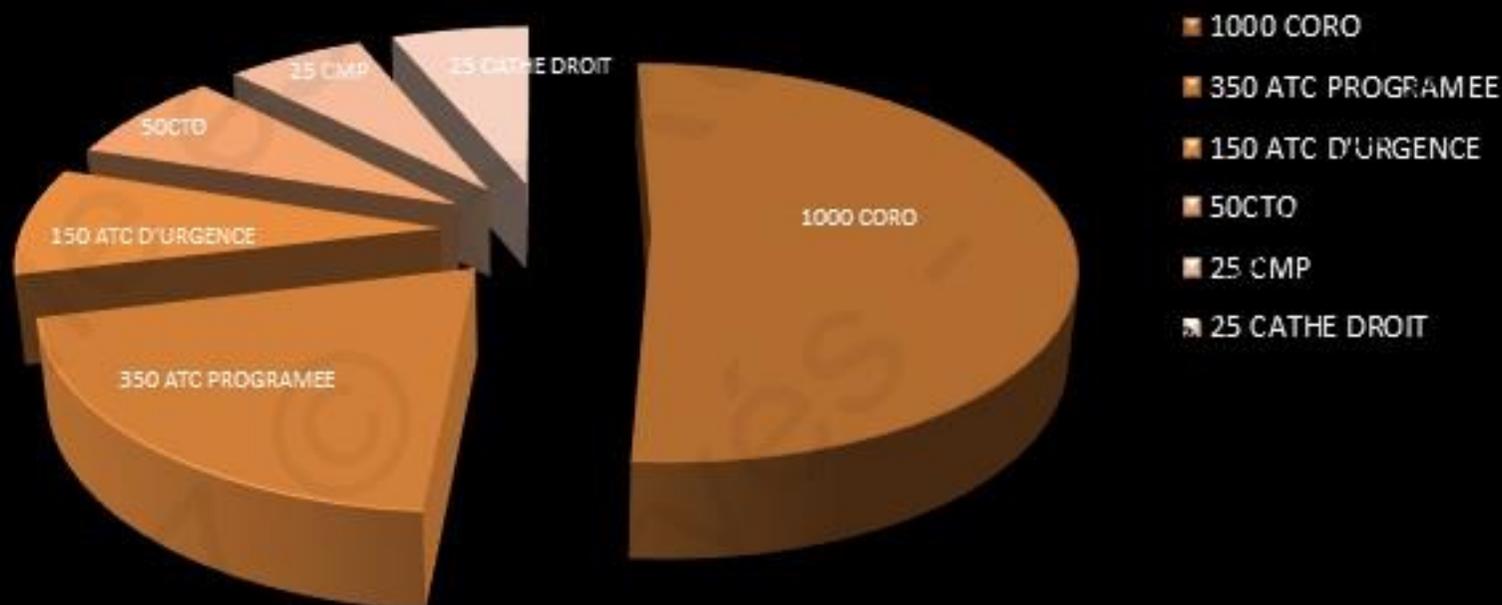
5- LE BILAN ANNUEL DU CENTRE

RYTHMOLOGIE



5- LE BILAN ANNUEL DU CENTRE

CORONAROGRAPHIE



6- CONCLUSION

AVEC DE BONNE CONNAISSANCE DES PATHOLOGIES, LES PARAMÉDICAUX DOIVENT ÊTRE CAPABLE D'OBSERVER, ANALYSER, COMMUNIQUER DANS LES SITUATIONS D'URGENCE ET PRODIGUER DES SOINS DE QUALITÉS.

AFIN QU'ILS PUISSENT DÉVELOPPER DES COMPÉTENCES EN CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE ET MAÎTRISER LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS DANS CES MILIEUX SPÉCIFIQUES IL FAUT LEUR ASSURER UNE FORMATION AVEC LES OBJECTIFS SUIVANTS:

- COMPRENDRE ET CONNAÎTRE LES DIFFÉRENTES STRATÉGIES THÉRAPEUTIQUES EN CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE.
- SAVOIR SE POSITIONNER EN TANT QUE PARAMÉDICAL, AU COUR DE LA MISE EN ŒUVRE DES TECHNIQUES INTERVENTIONNELLES EN CARDIOLOGIE, SOUS IMAGERIE MÉDICALE.
- VALORISATION, RÉCOMPENSE, ET RECONNAISSANCE DU PARAMÉDICAL EXERÇANT EN UNITÉ DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE.
- APPRÉHENDER LE MÉCANISME PHYSIOPATHOLOGIQUE DES ACTES PRATIQUÉS.
- SAVOIR GÉRER LA MISE EN ŒUVRE DES DIFFÉRENTES TECHNIQUES UTILISÉES.
- CONNAÎTRE LES RÈGLES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ POUR UNE QUALITÉ DE SOINS OPTIMALE DANS UNE SALLE INTERVENTIONNELLE.