

Polyclinique de Blois

Siège Social : 40, rue Monin - 41000 BLOIS

www.clinique-blois.com

Site Florimond Robertet

3, rue Florimond Robertet

Tél : 02.54.55.56.57

Site St Côme & St Damien

40, rue Monin

Tél : 02.54.44.45.46

Blois, le 16 Février 2005

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE DU CLIN ANNEE 2004

Composition du CLIN – Année 2004 :

- ✓ Dr BARBERIS, Anesthésiste
- ✓ Dr BERTRAND, Chirurgien Orthopédiste
- ✓ Dr BOSGIRAUD F., Chirurgien
- ✓ Dr BOSGIRAUD V., Anesthésiste
- ✓ Dr CABROL, Chirurgien, Président du CLIN
- ✓ Dr CASSAY, Médecin du Travail
- ✓ Mme CONRE, Directrice Claude de France
- ✓ Dr GARCES, Chirurgien
- ✓ Mme GATIGNON, Infirmière Référente Hygiène
- ✓ Mr GERMAIN, Directeur Administratif
- ✓ Dr GOURDET, Laboratoire
- ✓ Dr LAPLAIGE, Cancérologue
- ✓ Mme MANTRAND, Pharmacien
- ✓ Mme MEUNIER, Cadre Infirmier
- ✓ Mr NORMAND, Infirmier Général
- ✓ Dr OLLIVIER, Laboratoire
- ✓ Mme ROQUEJOFFRE, Pharmacien

Réunions :

5 réunions ont eu lieu au cours de l'année 2004 :

- 27/01/04
- 23/03/04
- 01/06/04
- 16/06/04
- 16/12/04

avec distribution d'un ordre du jour, établissement et diffusion de comptes rendus qui sont affichés.

Réunion exceptionnelle le 20/01/04 sur la désinfection des endoscopes. Invitation des gastro-entérologues et du personnel réalisant cette désinfection.

I) RECOMMANDATIONS ET PROTOCOLES REALISES

a) Actualisation de protocoles

- ✓ Préparation des bacs de pré-désinfection destinés aux blocs opératoires – Mars 2004.
- ✓ Conditionnement des instruments à stériliser – Mars 2004.
- ✓ Tri et élimination des déchets – Juin 2004.
- ✓ Champ opératoire – Juin 2004.
- ✓ Lavage chirurgical des mains – Juin 2004.
- ✓ Tenues de bloc opératoire – Août 2004.
- ✓ Entretien des chariots de bloc – Août 2004.
- ✓ Dispensation nominative des anti infectieux utilisés hors protocole – Septembre 2004.
- ✓ Traçabilité des pièces anatomiques pour destruction – Septembre 2004.
- ✓ Traitement du matériel chirurgical en prêt – Octobre 2004.
- ✓ Désinfection des endoscopes urinaires – Décembre 2004.

b) Nouveaux protocoles

- ✓ Entretien des bacs de pré-désinfection et des chariots – Mars 2004.
- ✓ Prévention des risques de légionelloses lors des fermetures temporaires de services – Juin 2004.
- ✓ Introduction des solutions hydroalcooliques (SHA) aux blocs opératoires – Juin 2004 et renforcement de leur utilisation dans les services (distributeurs muraux).
- ✓ Modification de la préparation cutanée aux blocs opératoires avec introduction de la déterision cutanée et utilisation de la Bétadine alcoolique – Juin 2004.
- ✓ Désinfection des chambres avec Minudes – Juillet 2004.
- ✓ Préparation pré-opératoire – Septembre 2004.
- ✓ Diffusion d'affichette sur la douche pré- opératoire – Septembre 2004.

Réunions :

Réunion des infirmières sur le remplissage de la fiche pré-opératoire – 5 et 19 Février 2004.

Réunion sur la préparation de l'opéré – 1^{er} Juillet 2004.

Réunion de l'encadrement soignant sur la préparation pour le bloc opératoire et les nouvelles mesures d'hygiène – 10 Décembre 2004.

Préparation de la Polyclinique :

Participation aux travaux de réflexion sur :

- L'air et eau : réunion du 30 Septembre 2004 avec les architectes et le cabinet de contrôle.
- Transfert des patients entre les services et le bloc : réunion du 29 Novembre 2004 avec l'ensemble de l'encadrement du bloc opératoire.

II) ACTIVITÉ DE FORMATION EN HYGIENE HOSPITALIERE

a) Interne

- ✓ Déplacement régulier de la borne Ulysse dans les services de soins (CD-R Hygiène et Lavage des mains).
- ✓ 3 Février 2004 - Formation par Mme MANTRAND (Pharmacien) sur les Contrôles et la validation d'une charge en stérilisation (1 personne).
- ✓ 27 Mai 2004 - Formation du Réseau d'Hygiène du Centre (RHC) sur l'Initiation à l'hygiène, Précautions Standard et Prévention des AES (40 personnes).
- ✓ 30 Septembre 2004 - Formation du Réseau d'Hygiène de Centre (RHC) sur Précautions Standard et Isolement (40 personnes).
- ✓ 11 Octobre 2004 – Formation par Mme MANTRAND (Pharmacien) sur les Contrôles et la validation d'une charge en stérilisation (2 personnes).
- ✓ 16 Novembre 2004 - Formation par Mme MANTRAND (Pharmacien) sur la Stérilisation – Conditionnement (9 personnes).

b) Externe

9 Février 2004 – Correspondant en Hygiène Hospitalière, Réunion du RHC à Orléans (1 personne).

25 Mars 2004 – L'Antibiothérapie Hospitalière, Réunion à Caen (1 personne).

Avril 2004 – Surveillance et Maîtrise de la Contamination environnementale, CERFHA à Orléans (2 personnes $21 \times 2 = 42$ heures).

Avril 2004 – Hygiène en Endoscopie – Actualisation des évolutions, formation organisée par GERMANDE à Marseille (2 infirmières IDE $8 \times 2 = 16$ heures).

Avril 2004 – Participation aux 26^{ème} journées internationales d'études sur la stérilisation, CEFH à Nantes (Pharmacien, Surveillantes, personnel de stérilisation $14 \times 5 = 70$ heures).

Mai 2004 – Nomination à mi-temps de Madame Martine GATIGNON, Infirmière qui devient notre référente hygiène, Formation au DU d'Hygiène Hospitalière à Tours pour l'année 2004-2005 puis passage à plein temps 6 mois après.

Mai 2004 - Distribution dans les services de la conférence de Consensus de la SFHH sur la Gestion Pré-Opératoire du Risque Infectieux.

10 et 11 Juin 2004 – Participation au Congrès de la SFHH à Montpellier (1 personne).

22 Juin 2004 – Prévention du Risque Infectieux en pré-opératoire organisé par le RHC à St Avertin (6 personnes).

Mai et Septembre 2004 – Prévention du Risque Infectieux au bloc opératoire, CERFHA à Orléans (4 infirmières IDE $21 \times 4 = 84$ heures).

Octobre 2004 – Mise en place d'un système d'Assurance Qualité en Bloc Opératoire, CERFHA à Orléans (2 infirmières IDE $21 \times 2 = 42$ heures).

Février et Octobre 2004 – Préparation des Dispositifs Médicaux avant stérilisation, CERFHA à Orléans (4 aides-soignantes $21 \times 4 = 84$ heures).

Mars et Octobre 2004 – Prévention du Risque Infectieux lors du brancardage, CERFHA à Orléans (surveillante bloc et brancardier $21 \times 4 = 84$ heures).

9 Novembre 2004 – Réunion organisée par l'Agence Régionale d'Hospitalisation à Blois, Indicateurs en Hygiène (2 personnes).

Décembre 2004 – Hygiène et la Stérilisation, Les Bonnes Pratiques de Stérilisation, CERFHA à Orléans (1 aide soignante 21 heures).

III) ACTIVITÉ DE SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE REALISEE

1) Relevé des infections à Staphyloques Aureus Méti Résistants (SAMR) et Entérobactéries Multi – Résistantes .

	SAMR	Entérobactéries multi-résistantes
Florimond Robertet	23%	12%
St Côme St Damien	32%	15%

TABLEAU 1 -
FLORIMOND ROBERTET - ANNEE 2004

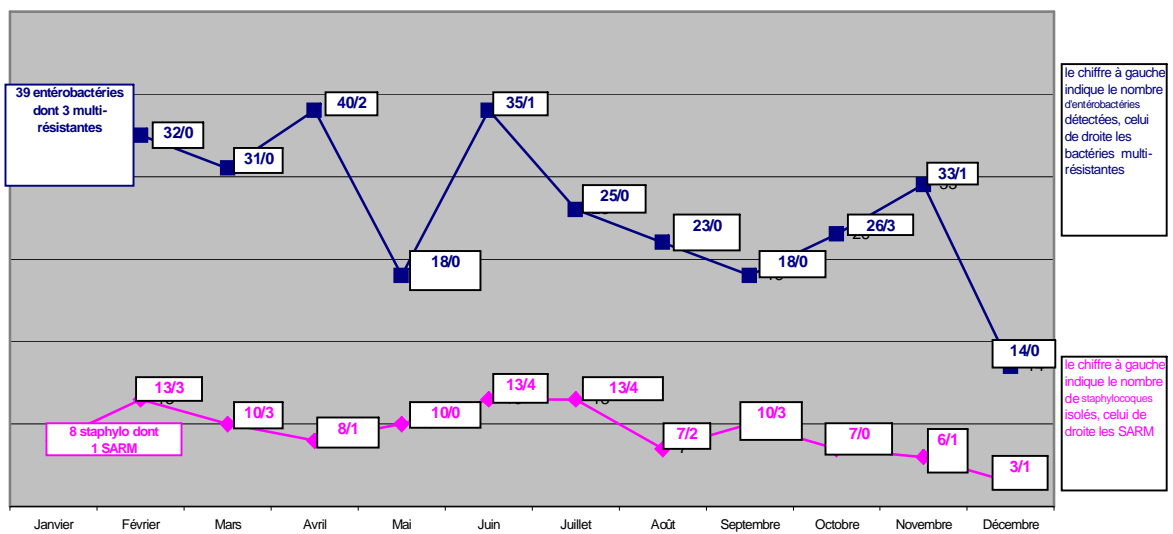
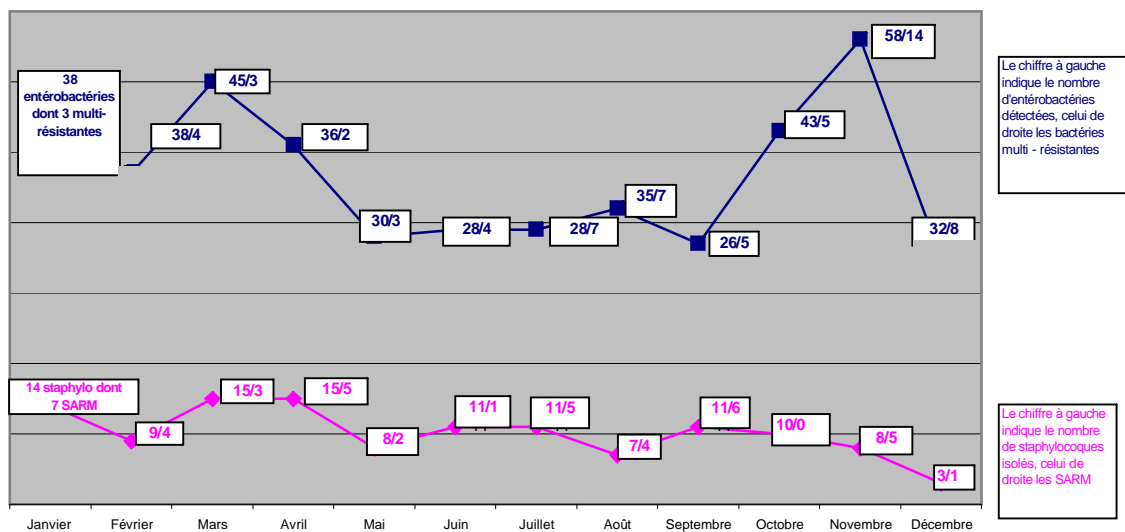
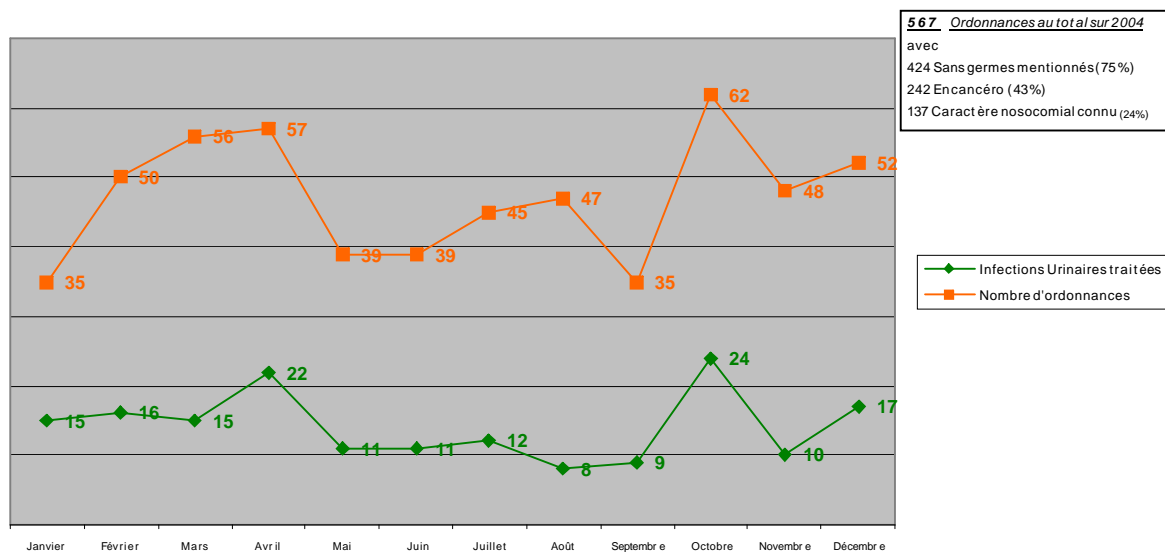


TABLEAU 2 -
ST COME ST DAMIEN - ANNEE 2004



2) Analyse des ordonnances d'antibiotiques utilisés en curatifs sur le site Florimond Robertet.

TABLEAU 3 - NOMBRE D'ORDONNANCES D'ANTIBIOTHERAPIES CURATIVES
PHARMACIE FLORIMOND ROBERTET - 2004



Analyse des coûts de l'antibiothérapie.

FLORIMOND ROBERTET	Antibiothérapie prophylaxie	Antibiothérapie curative
2004	4 172 €	24 061 €
2003	4 863 €	31 344 €
2002	2 662 €	24 164 €
2001	1 892 €	22 654 €
2000	1 818 €	26 916 €

ST COME & ST DAMIEN	Antibiothérapie prophylaxie	Antibiothérapie curative
2004	625 €	13 061 €
2003	1 144 €	12 540 €

La forte augmentation sur Florimond Robertet entre 2002 et 2003 s'explique par le doublement du nombre de chirurgiens orthopédistes (2 → 4).

Sur Florimond Robertet, jusqu'en 2004 présence de 4 chirurgiens orthopédistes, chirurgie générant une forte utilisation d'antibiothérapie prophylaxie (recommandation de la Société Française Anesthésie Réanimation (SFAR)).

Toujours sur Florimond Robertet, le service de Médecine avec compétence en soins palliatifs explique le fort budget dédié à l'antibiothérapie curative.

3) Consommation des solutions hydro alcooliques (SHA) pour l'année 2004.

- ✓ Florimond Robertet : 149 litres pour 25 000 journées d'hospitalisation soit 6 L pour 1000 journées d'hospitalisation.
- ✓ St Côte & St Damien : 105 litres pour 24 500 journées d'hospitalisation soit 4 L pour 1000 journées d'hospitalisation.

Il reste à comptabiliser les :

- ✓ 17 600 séances de dialyse et
- ✓ 6 400 séances de chimiothérapie ambulatoire

Pour mémoire, un établissement qui débute l'utilisation des SHA utilise 5 L / 1000 journées,

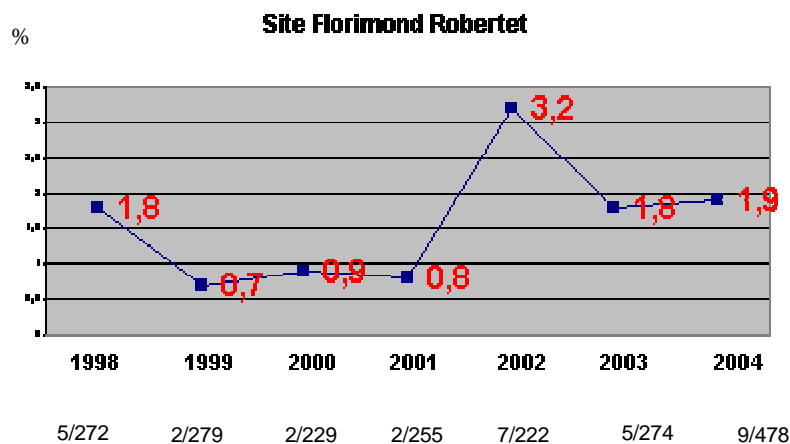
Un établissement habitué utilise 8 L / 1000 journées,

Un établissement pilote utilise 12 L / 1000 journées.

Dans les pays germaniques, les établissements de santé utilisent 20 à 30 L / 1000 journées de SHA.

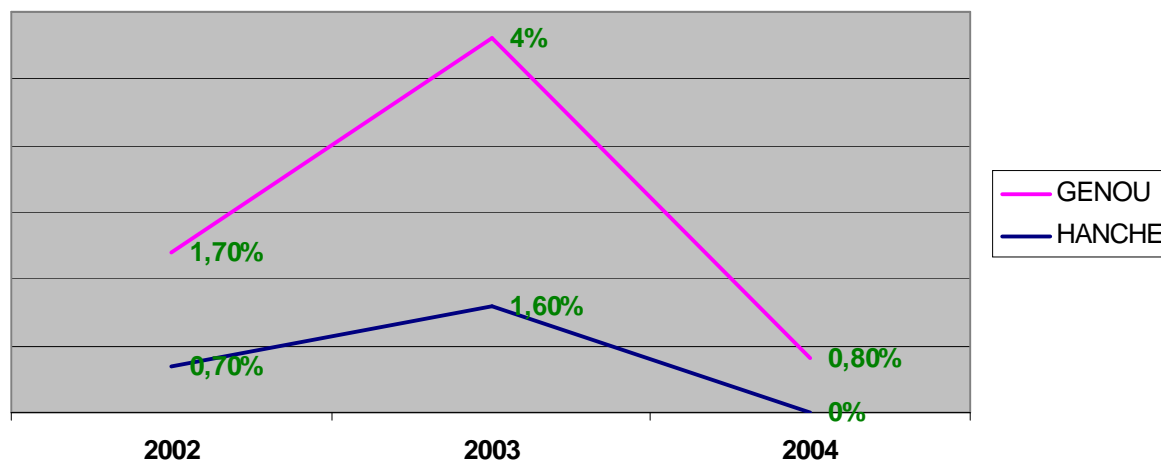
4) Enquête ISO.

Réalisation d'une enquête d'incidence sur site opératoire depuis 1998 sur le site Florimond Robertet et depuis 2004 sur l'ensemble des deux sites.



5) Infections sur prothèses articulaires.

ANNEE	PROTHESE	INFECTION	%
2004	260 PTH posées	0	0
	124 genoux	1	0,80%
2003	240 hanches	4	1,60%
	139 genoux	5	4%
2002	258 hanches	2	0,70%
	176 genoux	3	1,70%



Les chiffres de l'année 2004 seront certainement à réviser et à actualiser au cours de l'année 2005.

6) Accident d'exposition au sang (AES).

21 AES pour l'année 2004 :

St Côme	11
Florimond	10

IV) ACTION DE COOPERATION INTER HOSPITALIERE

- ✓ Participation aux réunions du CLIN de la Directrice de la Maison Claude de France (Diététique et Retraite) Madame CONRE.
- ✓ Participation de Madame GATIGNON (Infirmière référente hygiène) à tous les groupes de travail organisés par le RHC.
- ✓ Participation à la commission S95H de l'AFNOR « Maîtrise des traitements appliqués aux dispositifs médicaux restérilisables » - Madame MANTRAND – Sortie du guide prévue courant 2005.

V) CONTROLE ET AUDIT

- ✓ Mai – Juin 2004 : Evaluation et état des lieux du tri des déchets contaminés.
- ✓ Surveillance régulière (Mme GATIGNON, référente hygiène) des dates d'ouverture sur les flacons d'antiseptique.
- ✓ Contrôles environnementaux (air, eau) : 2 fois par an avec seuil cible et d'alerte – Laboratoire Symbiolab.
- ✓ Contrôles de surface (pour le bionettoyage réalisé par notre sous-traitant Sodexo, autres en interne (Mme MANTRAND – Pharmacien).
- ✓ Suivi des prescriptions en antibiothérapie curative.
- ✓ Suivi des flores bactériennes lors des prélèvements bactériologiques.
- ✓ Audit par le Réseau d'Hygiène du Centre sur la désinfection des endoscopes digestifs et bronchiques le 18/03/04 avec compte rendu et rendu d'audit. Actualisation à cette occasion des procédures et passage à l'acide péracétique.

VI) BESOIN D'ASSISTANCE TECHNIQUE EXTERIEURE.

- ✓ Conseils ponctuels demandés au RHC pour :
 - des questions d'isolement
 - problèmes avec entretien des fontaines réfrigérantes → maintenance.
- ✓ Assistance par le Dr BESNIER, Infectiologie à Tours pour les problèmes difficiles d'infections sur prothèse.

VII) OBJECTIFS ET PROJET POUR L'ANNEE 2005.

- ✓ Renforcement de l'utilisation des SHA.
- ✓ Groupe de travail pour les isolements en service de Médecine.
- ✓ Participation aux discussions pour la construction et l'organisation de la Polyclinique sur les sujets d'hygiène.
- ✓ Poursuite de l'harmonisation des procédures d'hygiène sur nos deux sites.

Docteur CABROL
Président du CLIN

Destinataires et diffusion :

- ❖ DDASS
- ❖ C.CLIN OUEST
- ❖ RHC Tours
- ❖ ARH
- ❖ CRAM
- ❖ CPAM
- ❖ Site Internet
- ❖ Président et Membres du Directoire (3)
- ❖ Président CME (Dr Barberis)
- ❖ Membres du CLIN (16)
- ❖ Services de soins : Site Florimond (4), Site St Côme (5)
- ❖ Bloc opératoire (2)
- ❖ Affichage sur les 2 sites (2)