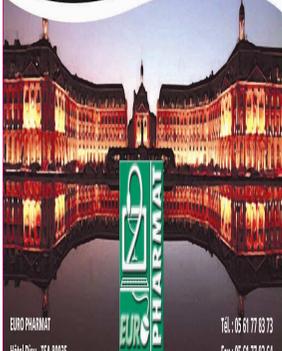
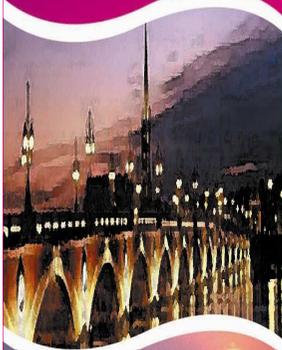


BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9
www.euro-pharmat.com
europharmat@wanadoo.fr
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64

Revue de DM utilisés dans le traitement des brûlures

Cécile DJIAN
Cécile PRUD'HON
Pharmacie Centrale
Hospices Civils de Lyon

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

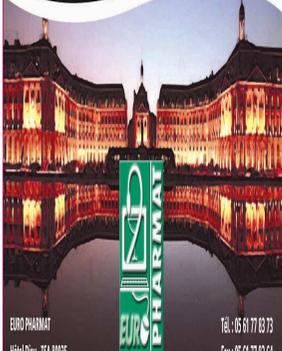
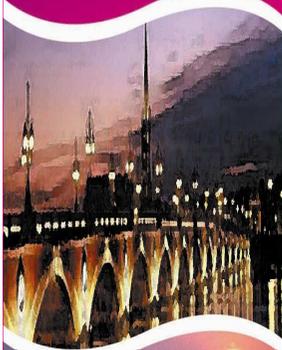
1

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33593 7001095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Les pansements

• Définition

- matériel utilisé pour **protéger** et **soigner** une plaie. (Larousse Médicale 2006)

• Différentes actions

- cicatrisante,
- absorbante,
- désinfectante,
- compressive.

• Réglementation

- Monopôle pharmaceutique.
(Article L 4211-1 du Code de la Santé Publique français)

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

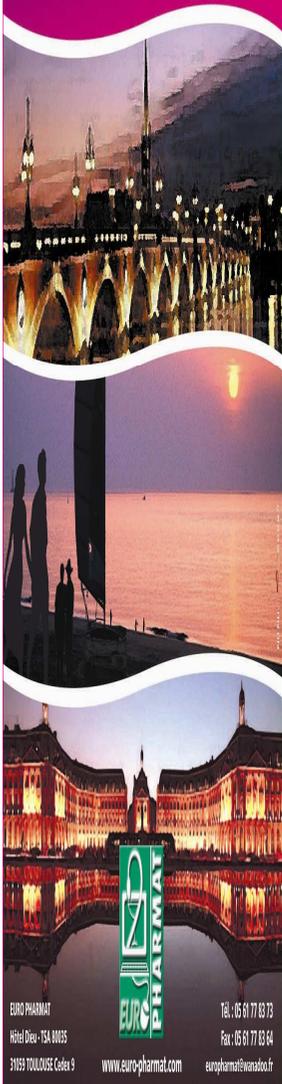
2

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33593 7001095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Le pansement idéal

Selon Turner, 1979:

- Crée un micro-climat favorable à la cicatrisation:
 - Milieu humide et perméable aux échanges gazeux,
- Elimine l'excès d'exsudat,
- Est imperméable aux liquides, barrière aux bactéries,
- Est un isolant thermique,
- N'adhère pas à la plaie,
- Ne perd pas de particules,
- Peut être changé sans endommager la plaie,
- Est confortable, conformable et stérile.

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

3

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008

Traitement local de la brûlure

Selon les recommandations de la SFETB

- **Brûlure du 1^{er} degré:**
 - Pommades, crèmes sans antibactérien (Biafine® ...).
- **Brûlure du 2nd degré superficielle:**
 - Pansements: Interface, Hydrocolloïdes, ...
 - Pommades avec antibactériens (Flammazine ®...).
- **Brûlure du 2nd degré profond ou superficielle infectée:**
 - Pansements ou pommades avec produits antibactériens.
- **Brûlure du 3^{ème} degré:**
 - Nécessite toujours l'avis d'un spécialiste pour traitement chirurgical.

BORDEAUX

10^{es} Journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008

Schéma de la cicatrisation

1. **Détersion** = élimination des tissus morts, des sécrétions,
2. **Bourgeoisement** du fond de la plaie, formation des nouveaux tissus,
3. **Epidermisation**: division et migration des cellules épithéliales.

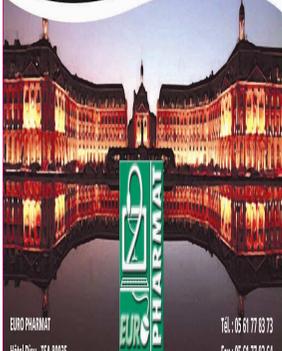
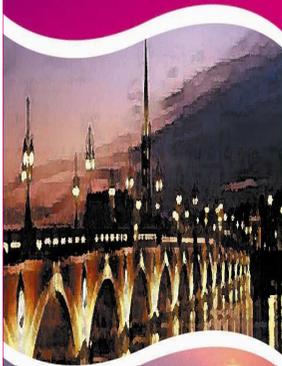
	Prévention des Infections	Détersion	Bourgeoisement = Granulation	Epidermisation
Interface / Tulle				
Hydrocolloïde				
Hydrogel				
Hydrocellulaire				
Hydrofibre				
Alginate				
Film				
P. à l'argent				

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33093 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

14, 15 et 16 octobre 2008

Plan

- 1. Pansements dont l'indication principale est le traitement des Brûlures,**
- 2. Pansements dont l'indication principale est la plaie chronique et pouvant être aussi utilisés dans le traitement des Brûlures,**
- 3. Les nouveaux pansements préconisés dans le traitement de la Brûlure.**

Cécile DJIAN

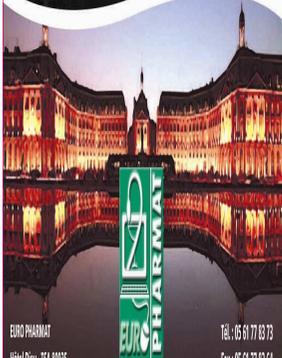
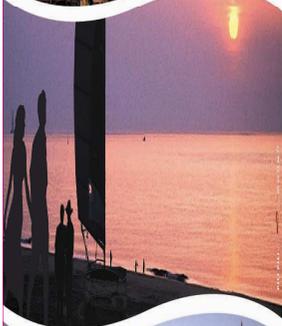
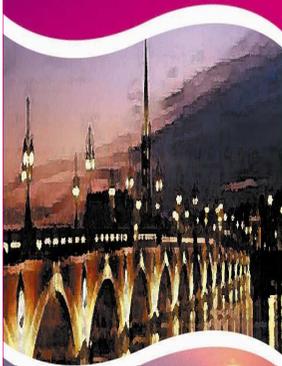
6

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33593 7000035 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Pansements
dont l'indication principale
est le traitement des brûlures

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

7

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

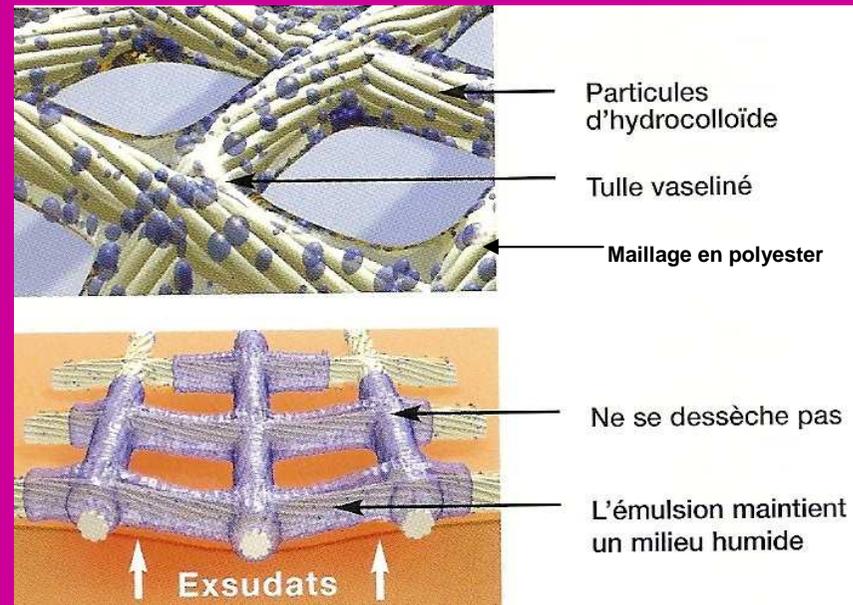
14, 15 & 16 octobre 2008

Tulles et interfaces

• Composition

- Maillage de polyester, polyamide, viscose, coton ...
- Corps gras : vaseline, paraffine, silicone
- \pm Autres composants : hydrocolloïde (Carboxyméthylcellulose), antiseptique...

- **Tulle**
 - mailles larges
- **Interface**
 - mailles serrées
 - n'adhère pas à la plaie



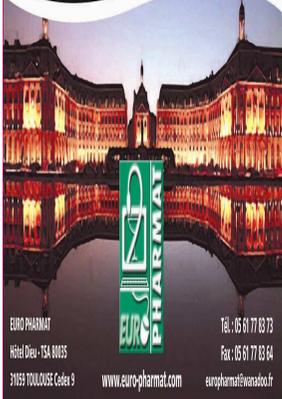
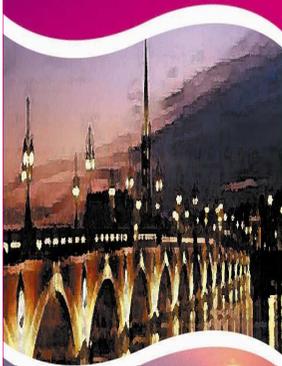
Physiottulle®

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Tulles et interfaces

• Propriétés

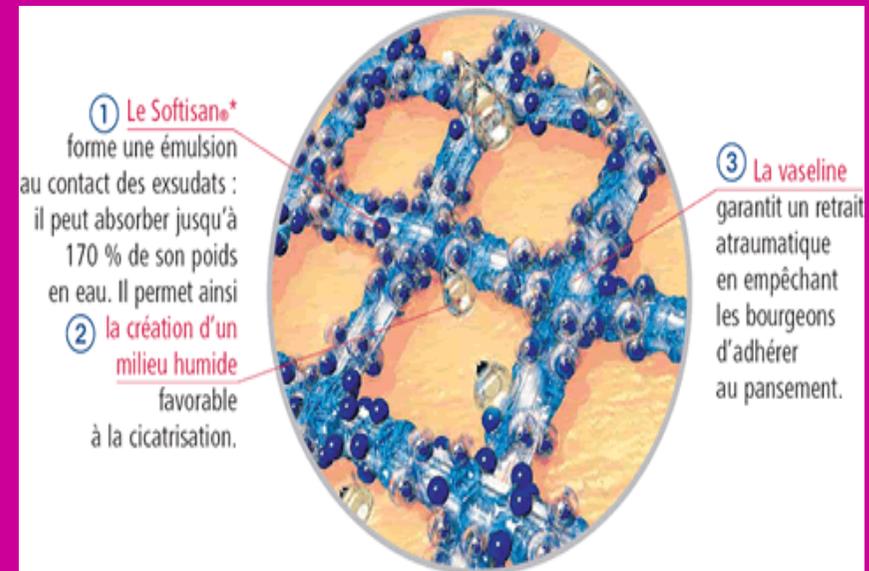
- Maillage : drainage des exsudats qui sont absorbés par un pansement secondaire,
- Corps gras empêchent l'adhérence à la plaie,
- Perméable à l'air et au liquide,
- Maintient d'un milieu humide.

• Indications

- Bourgeonnement
- Epidermisation

• Contre indications

- Plaies exsudatives.



Grassolind®

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

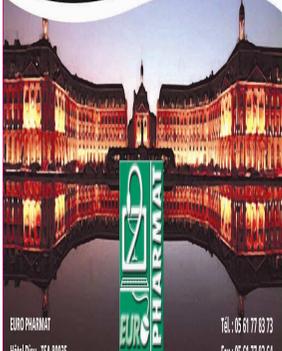
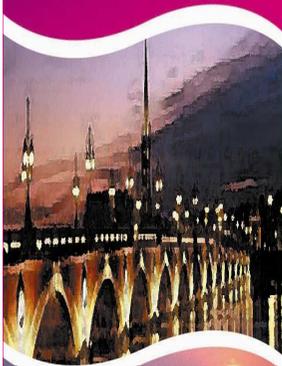
9

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9
www.euro-pharmat.com
europharmat@wanadoo.fr
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64

Tulles et interfaces

• Intérêts

- Peu coûteux,
- Aérés : pas de macération.

• Limites

- Avec tulles:
 - Tissu de granulation peut passer entre les mailles:
 - Risque d'arrachage des bourgeons charnus
 - » hémorragie
 - » douleur



Physiotulle®



Atrauman®

Tulles et interfaces

Exemples

– Maillage en viscose

- Tulle Gras® (Solvay): vaseline (*)
- Adaptic® (Johnson & Johnson): vaseline + eau

– Maillage en coton

- Grassolind® (Hartmann): vaseline + glycérol (Softisan®)
- Jelonet® (Smith & Nephew): vaseline
- Lomatuell® (Lohmann & Rauscher): vaseline (*)

– Maillage en polyester

- Atrauman® (Hartmann): triglycérides
- Physiotulle® (Coloplast) : vaseline + hydrocolloïde (*)
- Urgotul® (Urgo): vaseline + hydrocolloïde (TLC®) (*)

– Maillage en polyamide

- Hydrotul® (Hartmann): vaseline + triglycéride + hydrocolloïde
- Mepitel® (Mölnlycke) : silicone (Safetac®)

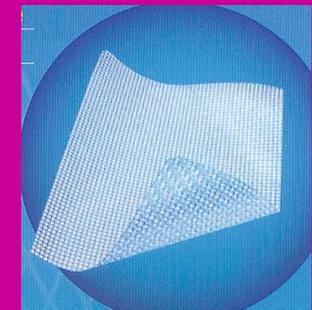
– Maillage en cellulose

- Cuticerin® (Smith & Nephew): vaseline + paraffine + lanoline (*)

(*) : pansement indiqué spécifiquement dans le traitement de la brûlure.



Jelonet®



Urgotul®



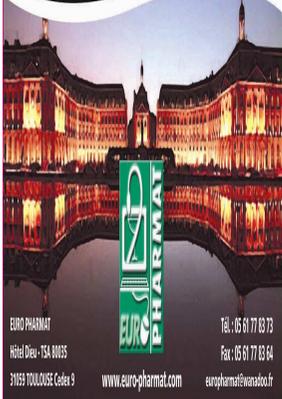
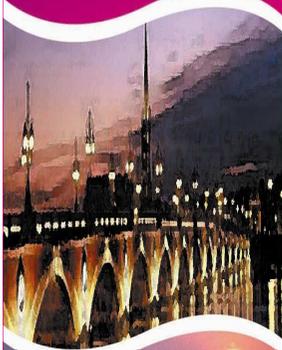
Mépitel®

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33593 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Hydrocolloïdes

•Composition

- 1 couche interne absorbante
 - carboxyméthylcellulose CMC
 - ± pectine
 - ± gélatine
 - ± réseau d'élastomère.
- 1 couche externe semi-permeable
 - Film le plus souvent

•Caractéristiques

- Épais ou Mince.
- Opaque ou Transparent.



Duoderm®

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008

Hydrocolloides

• Mode d'action

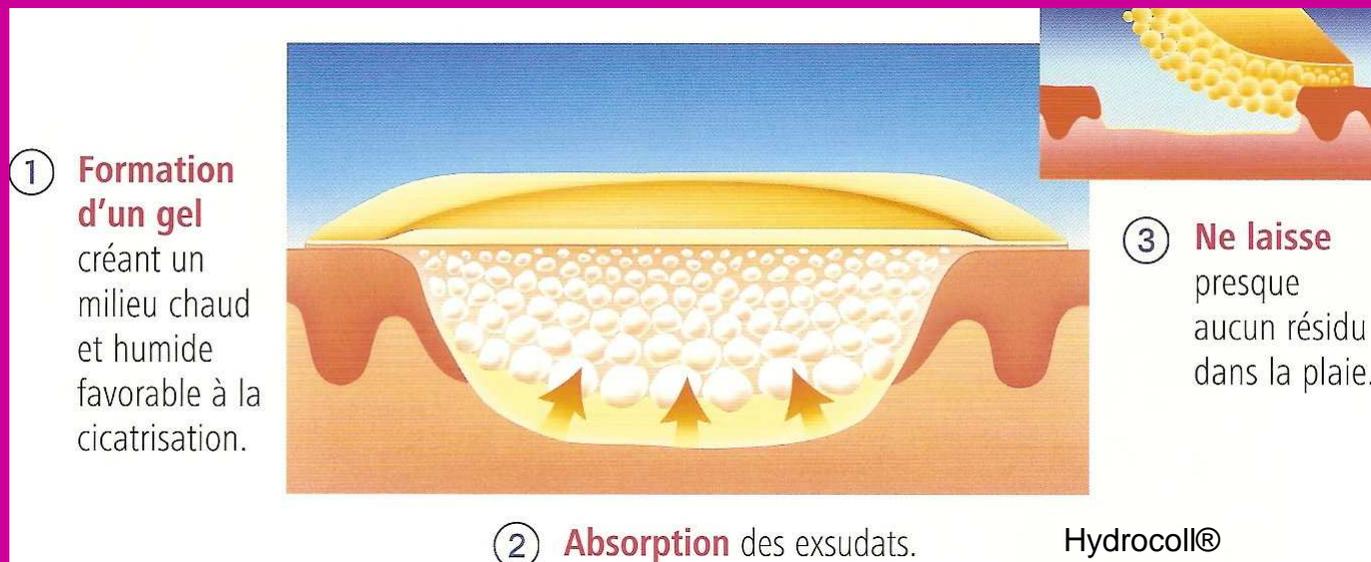
- Absorption lente et modérée formation d'un gel

• Indications

- **Tous les stades**
- modérément à faiblement exsudatives.

• Contre Indication

- Plaie infectée.



14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

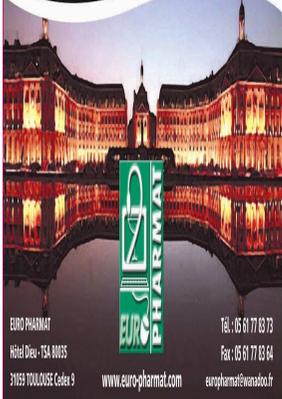
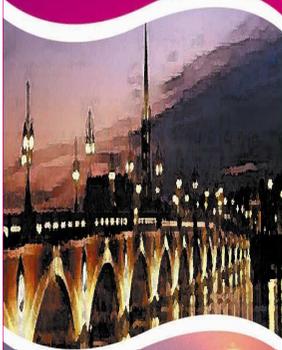
13

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33593 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
Tel : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Hydrocolloïdes

•Intérêts

- Protection des contaminations bactériennes extérieures,
- Pas de dessèchement de la plaie,
- Adhérence à la peau saine et pas à la plaie,
- Pas besoin de pansement secondaire.

•Limites

- Macération des bords de la plaie,
- Odeur forte.

•Exemples

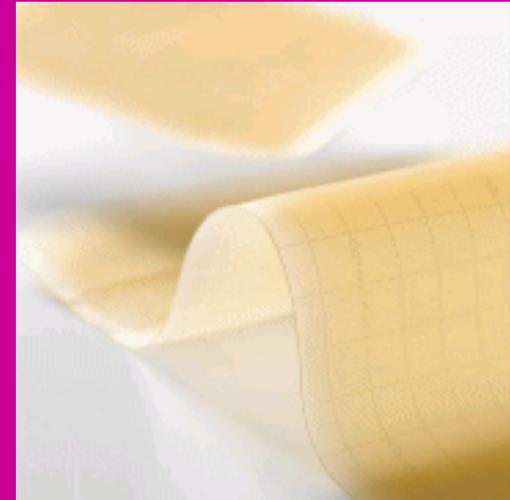
– Spécifiques des Brûlures

- Comfeel plus® (Coloplast) (*)
- Urgomed® (Urgo) (*)

(*) : pansement indiqué spécifiquement dans le traitement de la brûlure.

– Non spécifiques

- Duoderm® (Convatec)
- Hydrocoll® (Hartmann)



Comfeel Plus®



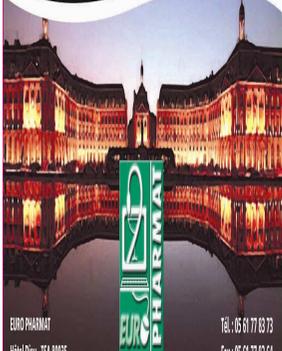
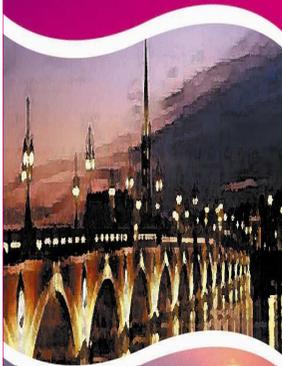
Duoderm®

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
3359 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Pansements pouvant être aussi utilisés dans le traitement des brûlures

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

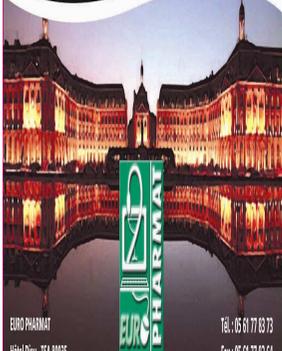
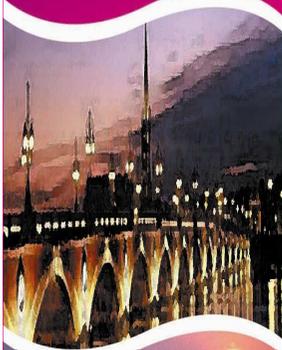
15

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33093 7000934 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Hydrogels

•Composition

- Eau : environ 80%
- Autres composants variables :
 - ± agents absorbants (CMC, alginate, ...),
 - ± agents hydratants (gélatine, pectine, collagène ...),
 - ± agents épaississants (gomme xanthane, gomme guar),
 - ± agents bactériostatiques (propylène glycol...).

•Présentation des hydrogels indiqués dans le traitement des Brûlures

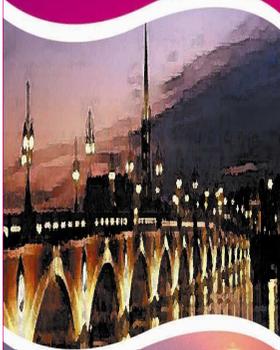
- Plaque
 - Adhésive,
 - Ou non adhésive => pansement secondaire.

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33093 7000936 Cédex 9
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Hydrogels

• Propriétés

- Hydratation de la plaie,
- Absorbe les exsudats sans laisser de résidus dans la plaie,
- Perméabilité à la vapeur d'eau et à l'air.

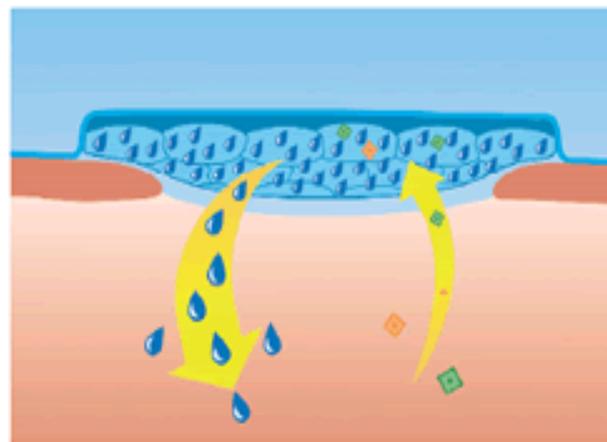
• Indications

- **DéterSION**
- Brûlures sèches non exsudatives.

• Contre indications

- Brûlures très exsudatives.
- Plaies infectées.

① **Crée**
et maintient
un milieu humide
optimal (60 %
de teneur en eau).



② **Permet** le contrôle visuel de la plaie
grâce à sa transparence totale.

③ **Laisse**
la plaie sans résidus
grâce à la stabilité
de la matrice.

Hydrosorb®

DJIAN

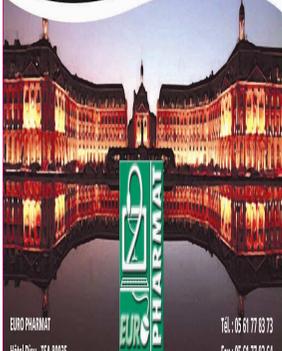
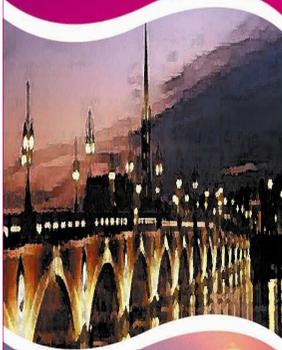
17

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Hydrogels

• Intérêts

- N'adhère pas à la plaie,
- Effet rafraîchissant,
- Souple => s'adapte aux différents contours du corps.

• Exemples

- **Eau + Agent absorbant**
 - Hydrosorb® (Hartmann): polymères de polyuréthane
 - Suprasorb G® (Lohmann & Rauscher): polymères de polyuréthane
- **Eau + Agent bactériostatique**
 - Intrasite conformable® (Smith Nephew): propylène glycol



Suprasorb G®



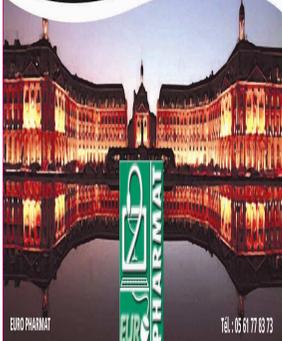
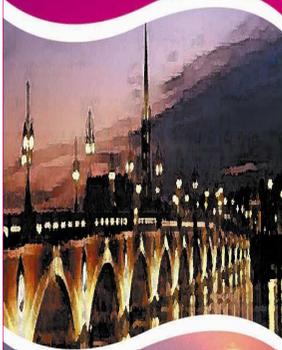
Intrasite conformable®

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
31959 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Hydrocellulaires

•Composition

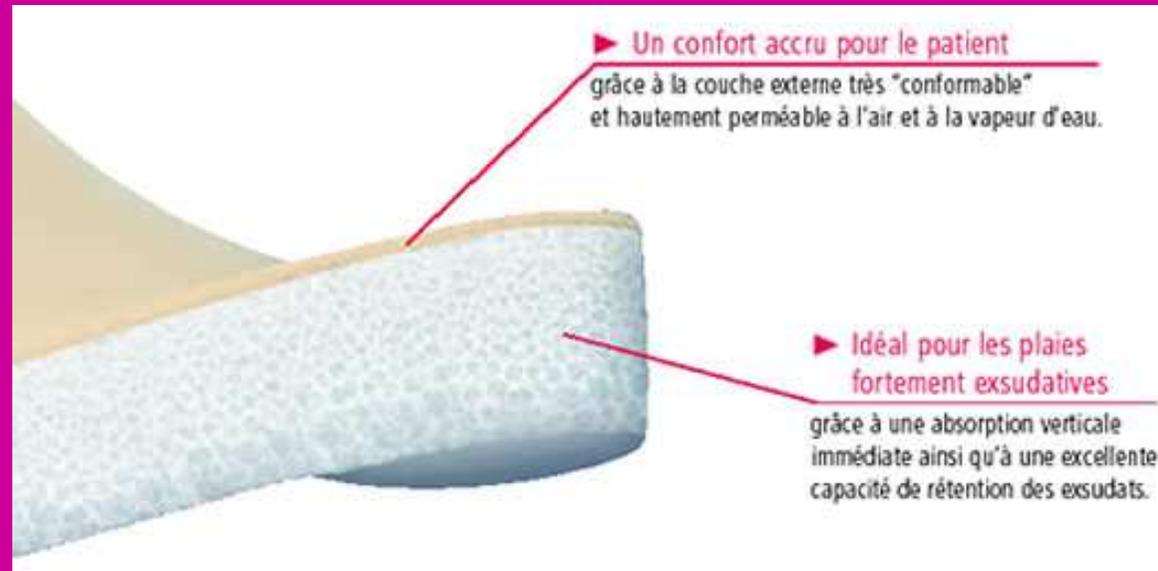
- 1 couche interne :
 - face microperforée en polyuréthane
 - ± adhésif.
- 1 couche centrale : mousse de polyuréthane.
- 1 couche externe : film de polyuréthane.

•Propriétés / Indications

- Absorbant +++
- **Tous les stades**

•Contre indications

- Brûlures sèches.
- Plaies infectées.



Permafoam®

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

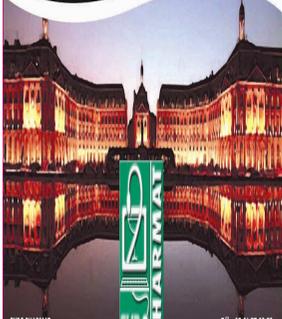
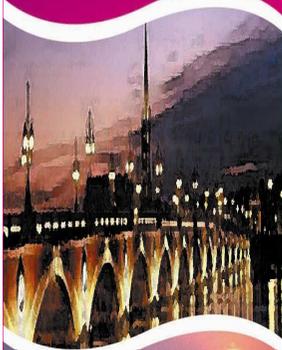
19

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9
www.euro-pharmat.com
europharmat@wanadoo.fr
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64

Hydrocellulaires

• Exemples

- Allevyn adhésif® (Smith Nephew)
- Combiderm® (Convatec)
- Mepilex® (Mölnlycke Health Care)
- Permafoam® (Hartmann)
- Tielle® (Johnson & Johnson)



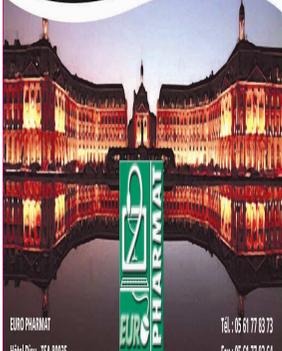
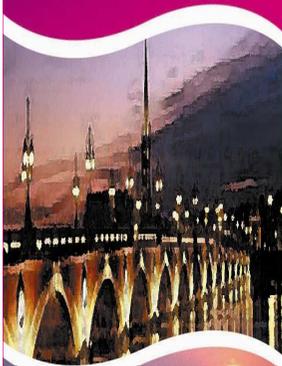
Allelevyn adhésif®

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33159 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Hydrofibres

•Composition

- Fibres non tissées de CarboxyMéthylCellulose CMC.

•Propriétés / Indications

- Absorption ++++ des exsudats et des bactéries,
- Au contact des exsudats, les fibres se transforment en un gel cohésif,
- Stade de **détersion**,
- Brûlures exsudatives.

•Contre indications

- Plaies sèches, peu sécrétantes.

•Exemple

- Aquacel® (Convatec)



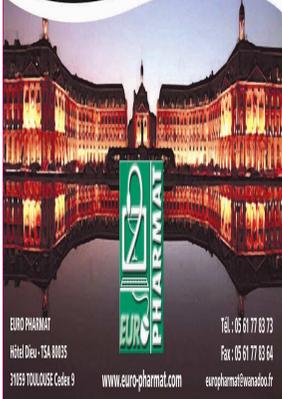
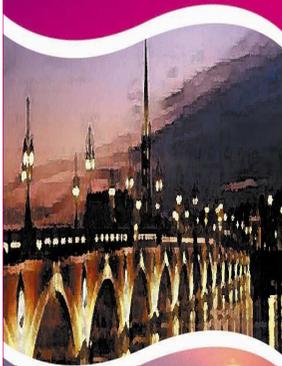
Aquacel®

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33093 7000934 Cédex 9
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Alginates

•Composition

- Polysaccharides naturels, extraits des parois cellulaires d'espèces d'algues brunes,
- Enchaînement de 2 monomères:
acide mannuronique (M) + acide guluronique (G)
- ± CMC.

•Propriétés

- Absorption +++
- échange ions Ca⁺ du pansement avec les ions Na⁺ des liquides biologiques
 - active les cellules impliquées dans la cicatrisation.
- Gélification des fibres d'alginate => milieu humide.

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

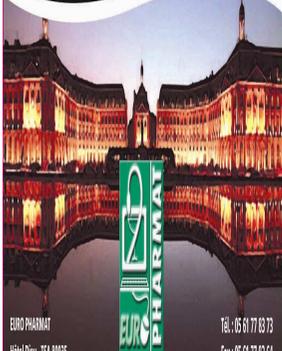
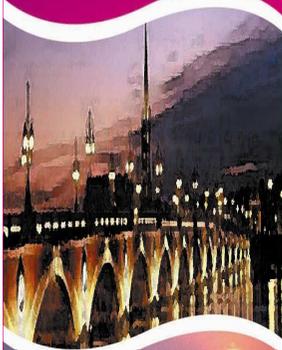
22

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
3359 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Alginates

• Indication

- Stade de **détersion**
- Brûlures très exsudatives.

• Contre indications

- Plaies peu exsudatives.

• Exemples

- Algosteril® (Brothier)
- Suprasorb A® (Lohmann & Rauscher)
- Urgosorb® (Urgo)



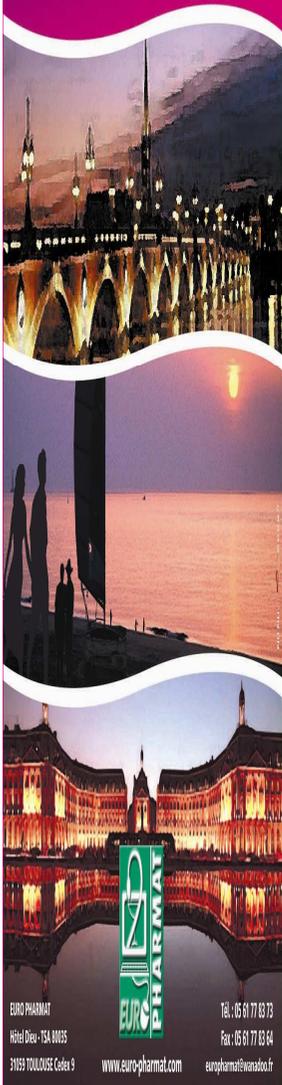
Suprasorb A®

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



Films

•Composition

- Film de polyuréthane,
- \pm adhésif.

•Propriétés

- Protecteur mécanique (frottements, contamination bactérienne...),
- **Semi-perméable:**
 - perméable aux échanges gazeux
 - imperméable aux liquides et aux bactéries,
- \pm absorbant
- **Epidermisation.**

•Contre indications

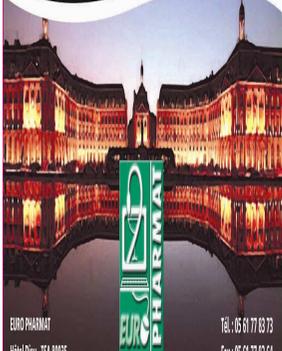
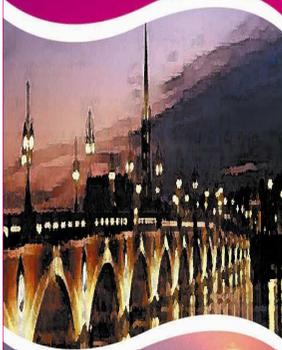
- Plaies infectées.
- Plaies exsudatives.

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



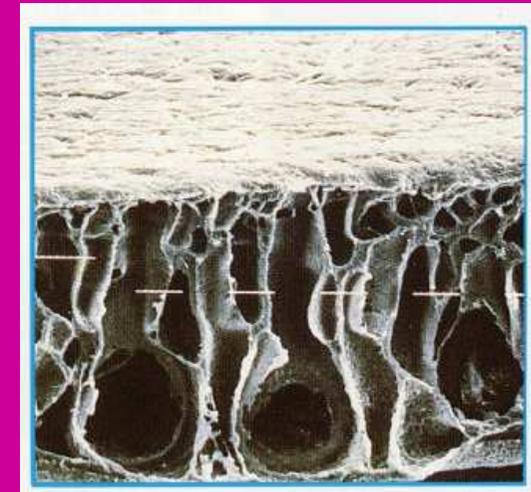
EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33593 7000935 Cécile J
www.europharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Films

• Exemples indiqués dans le traitement des brûlures

– Film absorbant:

- Lumiderm 6000® (Solvay Pharma)
 - 1 face extérieure semi-perméable
 - 1 face cutanée qui absorbe l'exsudat



Lumiderm 6000®

– Autres films:

- Askina Derm® (B. Braun Medical)
- Mefilm® (Mölnlycke)
- Opsite® (Smith & Nephew)
- Suprasorb F® (Lohmann-Rauscher)
- Tegaderm® (3M)



Mefilm®

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

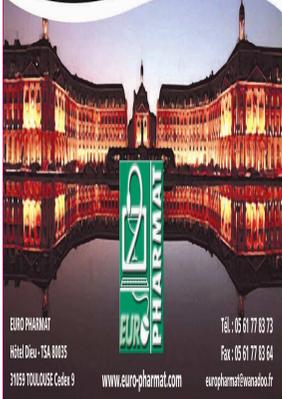
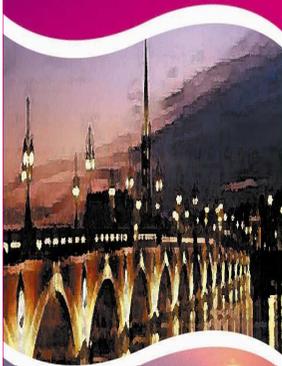
25

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

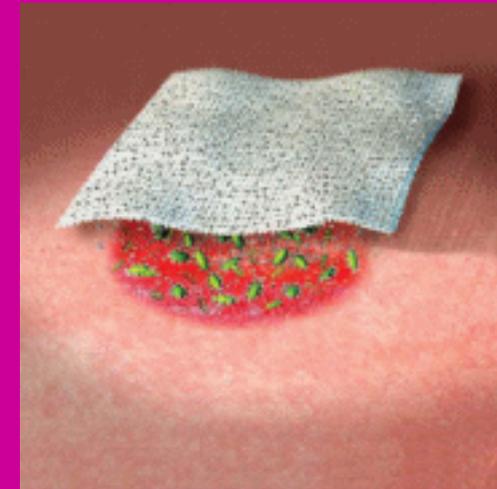
14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Diez - TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Pansements à l'argent

- **Propriétés**
 - Effet bactéricide rapide,
 - Maintient d'un milieu humide,
 - Brûlures **infectées**.
- **Exemples**
 - **Ag**
 - Altreet Ag® (Coloplast) (*)
 - Acticoat® (Smith Nephew)
 - **Ag + Tulle**
 - Urgotul S Ag® (Urgo) (*)
 - **Ag + Alginate**
 - Suprasorb A Ag® (Lohmann-Rauscher)
 - **Ag + Hydrofibre**
 - Aquacel Ag® (Convatec)



Altreet Ag®



Urgo S Ag®

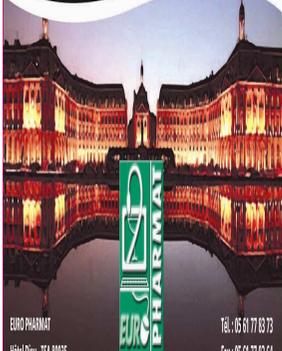
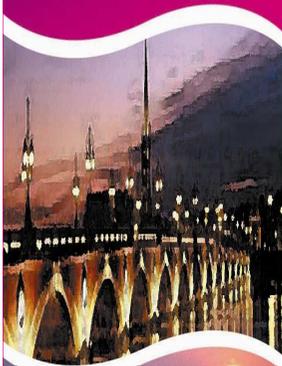
(*) : pansement indiqué spécifiquement dans le traitement de la brûlure.

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Nouveaux pansements préconisés dans le traitement des brûlures

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

27

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

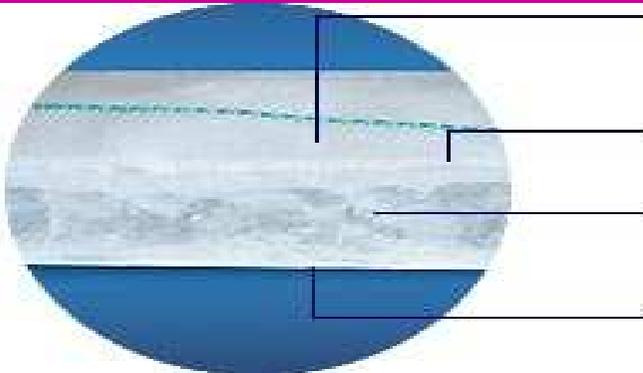
EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008

Pansements irrigo-absorbants

• Composition

- **Couche interne**
 - non adhérente en jersey de polypropylène
- **Couche centrale**
 - coussin irrigo-absorbant en polyacrylate
 - activé par une solution de Ringer
- **Couche externe**
 - en jersey de polypropylène



BORDEAUX

10^{es} Journées nationales sur les dispositifs médicaux

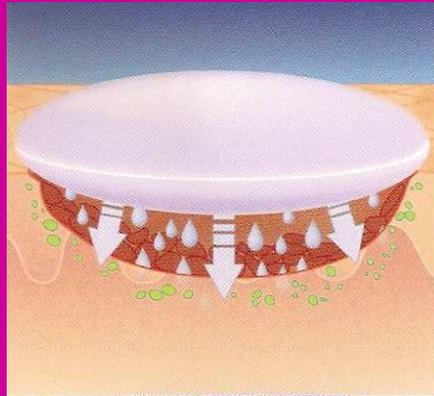
EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008

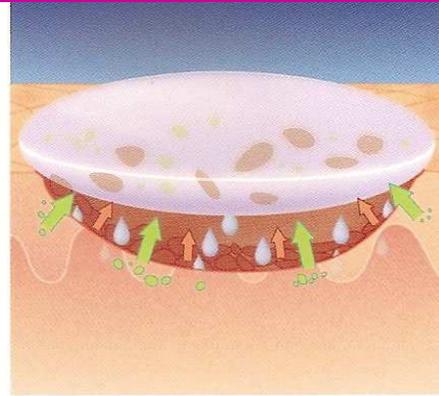
Pansements irrigo-absorbants

• Propriétés

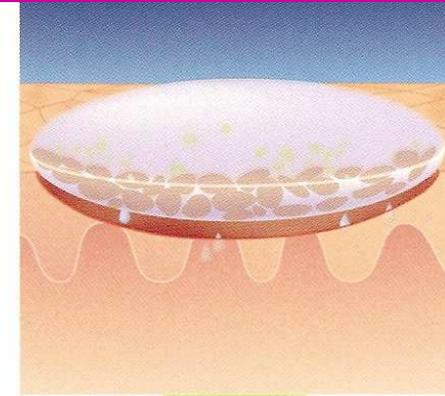
- Libère de la solution de Ringer dans la plaie,
- Absorbe les exsudats.



1 Irrigue la plaie



2 Dissout les tissus
nécrotiques
et la fibrine



3 Absorbe les exsudats,
les germes
et les toxines

Hydroclean®

• Indications

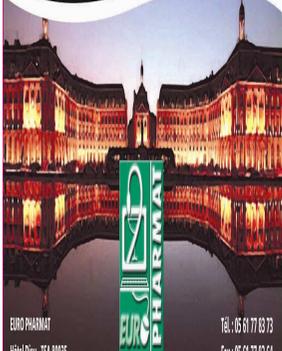
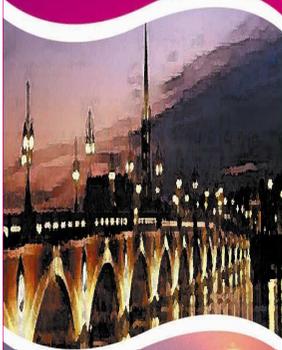
- Brûlures et plaies chroniques:
 - plaies infectées ou non
- **DéterSION**

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33093 7000035 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Pansements irrigo-absorbants

•Intérêt

- Irrigue la plaie en continue,
- Ne laisse pas de résidus dans la plaie.

•Renouvellement du pansement

- Toutes les 24h.

•Exemple

- Hydroclean active® (Hartmann)

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008

Pansements hydrobalances

•Composition

- 95 à 97 % d'eau,
- 3 à 5% de fibres de cellulose,
- ± Agent conservateur,
- ± Agent antimicrobien: si plaie infectée polyhexaméthylène biguanide (PHMB).

•Présentation

- Pansements.
- Mèches.



Suprasorb X®

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

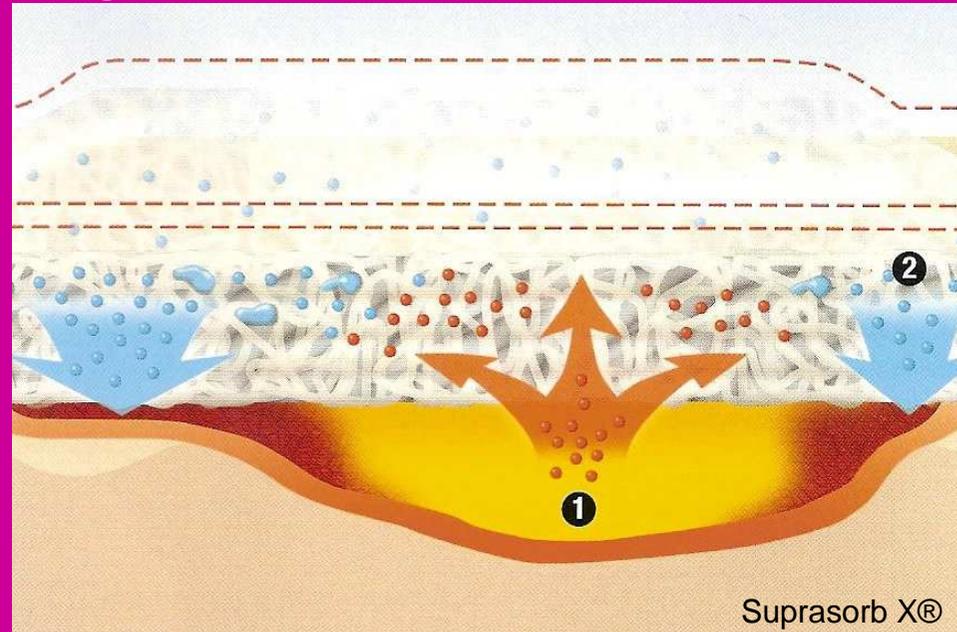
EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008

Pansements hydrobalances

• Propriétés

- Absorbe les exsudats (1).
- Et/ ou régule l'humidité (2).



• Indications

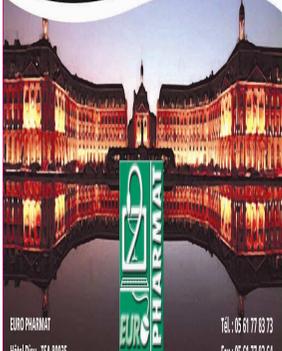
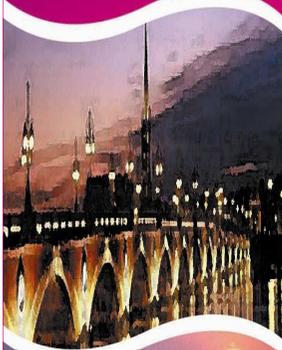
- Brûlures et plaies chroniques:
 - Plaie sèche à modérément exsudative,
- **Tous les stades**

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33159 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Pansements hydrobalances

• Intérêt

- Pansement translucide,
- Rafraîchissant,
- Se modèle à la plaie,
- Pas d'adhérence à la plaie.

• Renouvellement du pansement

- Maximum au bout de 7j.
- 3j si plaie infectée.



Suprasorb X®

• Exemples

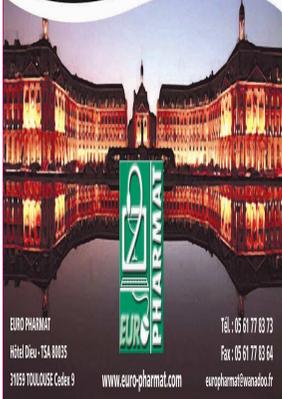
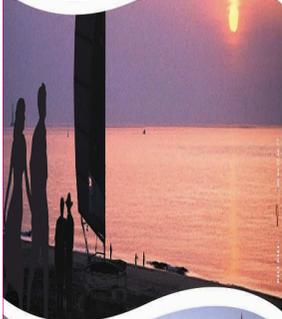
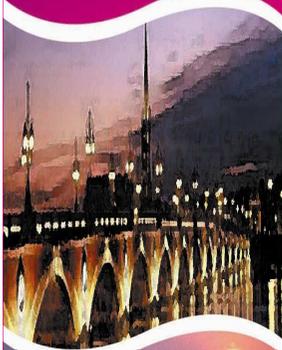
- Suprasorb X® (Lohmann & Rauscher)
- Suprasorb X +PHMB® (Lohmann & Rauscher)

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
31059 TOULOUSE Cedex 9
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Film biologique d'origine végétale

•Composition

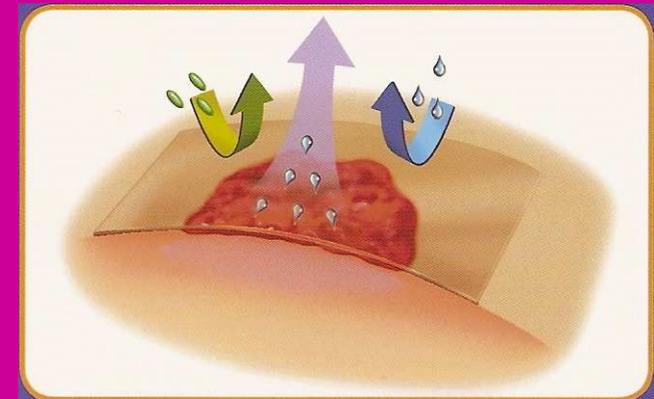
- Microfibres de Cellulose
 - issue de la canne à sucre (Crystalcell 77®)
- Glucide
- Eau

•Présentation

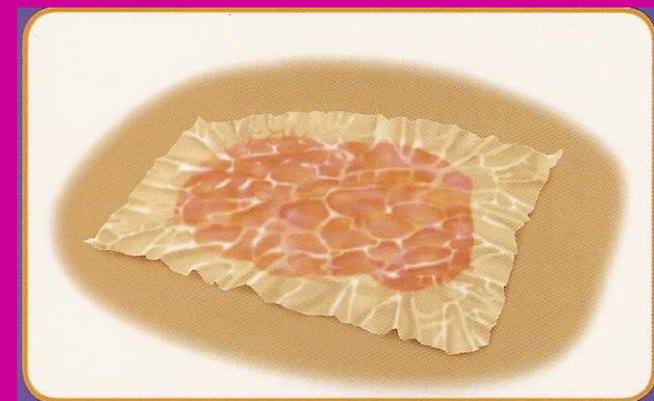
- Film

•Propriétés

- Substitut de peau végétal
 - Forte perméabilité
 - Échange gazeux
 - Facilite la prolifération des fibroblastes



Veloderm®



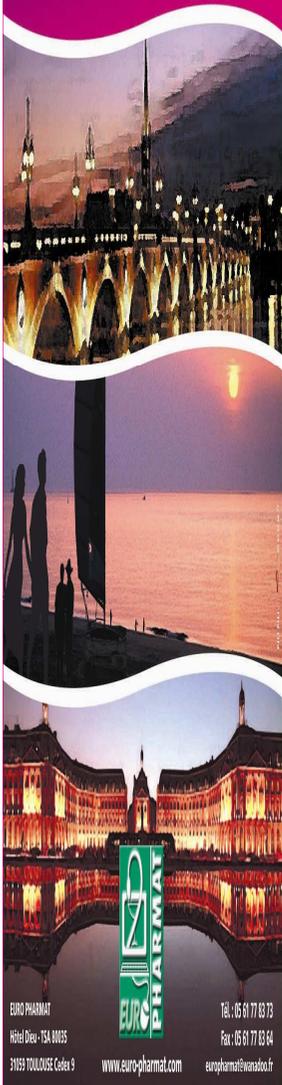
Veloderm®

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33093 700093 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
FAX : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Film biologique d'origine végétale

• Indications

- Remplace temporairement la peau quand il y a une perte des couches superficielles
 - brûlures, plaies chroniques...
- **Bourgeonnement** et **Epidermisation**

• Contre-indication

- Plaies infectées.

• Intérêt

- Transparent,
- Application unique:
 - Est gardé jusqu'à ce que la plaie soit complètement cicatrisée.

• Exemple

- Veloderm® (Nordic)

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

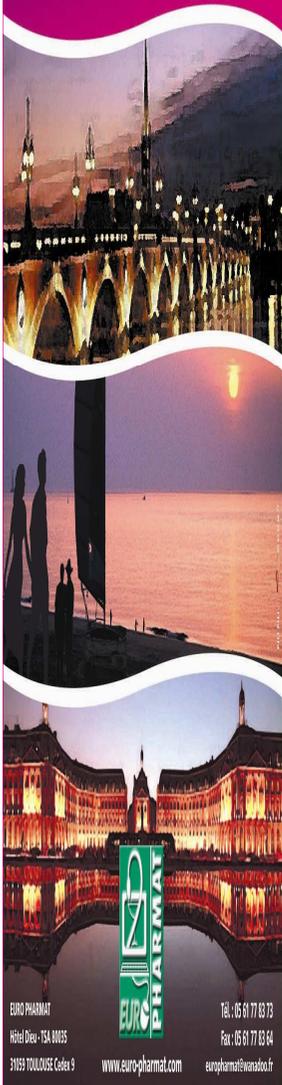
35

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



Pansements à base d'acide hyaluronique

• Propriétés de l'acide hyaluronique

- Synthétisé par les fibroblastes et les kératinocytes
- Maintient un milieu humide
- Favorise la prolifération et la migration cellulaire
- Stimule la production de collagène par les cellules endothéliales

• Indication

- Brûlures et plaies chroniques
- **Tous les stades.**

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

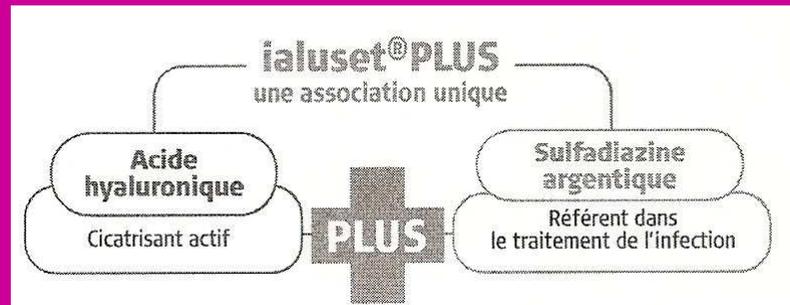
14, 15 & 16 octobre 2008

Pansements à base d'acide hyaluronique

• Exemples

– Ac. Hyaluronique + sulfadiazine argentique

- **Ialuset Plus® (Genevrier) (*)**
 - Brûlures infectées ou non
 - Contre indiqué: femme enceinte ou allaitante



Ialuset Plus®

(*) : pansement indiqué spécifiquement dans le traitement de la brûlure.

BORDEAUX

10^{ème} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008

Pansements à base d'acide hyaluronique

• Exemples

– Ac. Hyaluronique estérifié

- Gamme HYAFF® (Convatec)
- Hyalomatrix® (Addmedica) (*)
 - = Substitut dermique
 - Brûlures profondes après excision chirurgicale, avant greffe,
 - transparent,
 - jusqu'à 3 semaines,
 - Contre indication
 - plaie infectée.

Hyalomatrix®



(*) : pansement indiqué spécifiquement dans le traitement de la brûlure.

14, 15 et 16 octobre 2008

Cécile DJIAN

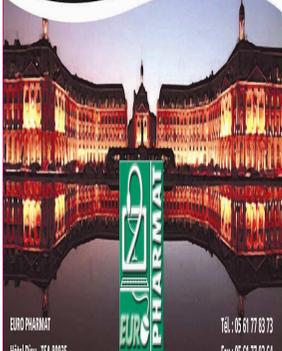
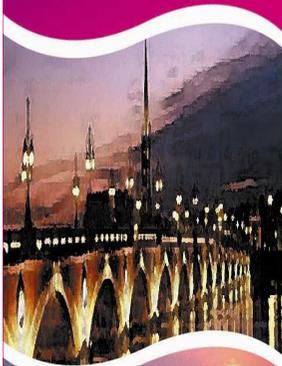
38

BORDEAUX

10^{es} journées nationales sur les dispositifs médicaux

EURO PHARMAT

14, 15 & 16 octobre 2008



EURO PHARMAT
Hôtel Dieu - TSA 80035
33593 700095 Cécile J
www.euro-pharmat.com
TEL : 05 61 77 83 73
Fax : 05 61 77 83 64
europharmat@wanadoo.fr

Conclusion

- **Choix du pansement**
 - En fonction du degré de la brûlure
 - En fonction du stade de cicatrisation
 - En fonction de la quantité d'exsudat
 - Si plaie infectée ou non
 - ...
- **Nouvelles technologies**
 - Augmentation des possibilités thérapeutiques
- **La connaissance des différents pansements**
 - Meilleure prise en charge des brûlés:
 - Adaptée
 - Efficace
 - Standardisation des pratiques.