

protecting lives against infection™

Nobody does it better than ASP.



**Sistema de Esterilização por Gás Plasma de Peróxido de
Hidrogênio - STERRAD®**



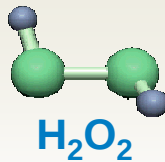
História de Inovação - ASP



1880s
J&J lança o primeiro curativo estéril



1963
J&J lança CIDEX®
O primeiro desinfetante de alto nível a base de Glutaraldeído Ativado



1980
J&J é pioneira na esterilização com gás plasma de peróxido de hidrogênio



1993
É lançado no mercado o STERRAD® 100S



2000
Lançamento de CIDEX® OPA



2002
Lançamento de STERRAD® 200



2005
Lançamento de STERRAD® NX™



2007
Lançamento STERRAD® 100NX™



2009
ASP adquire Gloster Europe, líder em descontaminação de áreas

ASP já instalou mais de 13.000 Sistemas STERRAD® que já realizaram mais de 60 milhões de ciclos em todo o mundo



TECNOLOGIA STERRAD®

O sistema de esterilização STERRAD® a base de gás plasma de peróxido de hidrogênio a baixa temperatura é utilizado para esterilizar de forma rápida e segura a maioria dos dispositivos médicos, sem deixar subprodutos tóxicos.

- Características diferenciais:
 - Rápido retorno do material
 - Baixa temperatura
 - Fácil alocação e instalação
 - Material crítico esterilizado
 - Serviço próprio de manutenção.
 - Pós venda e Educação continuada

Tecnologia STERRAD[®]: Modo de Ação



Peróxido



Plasma



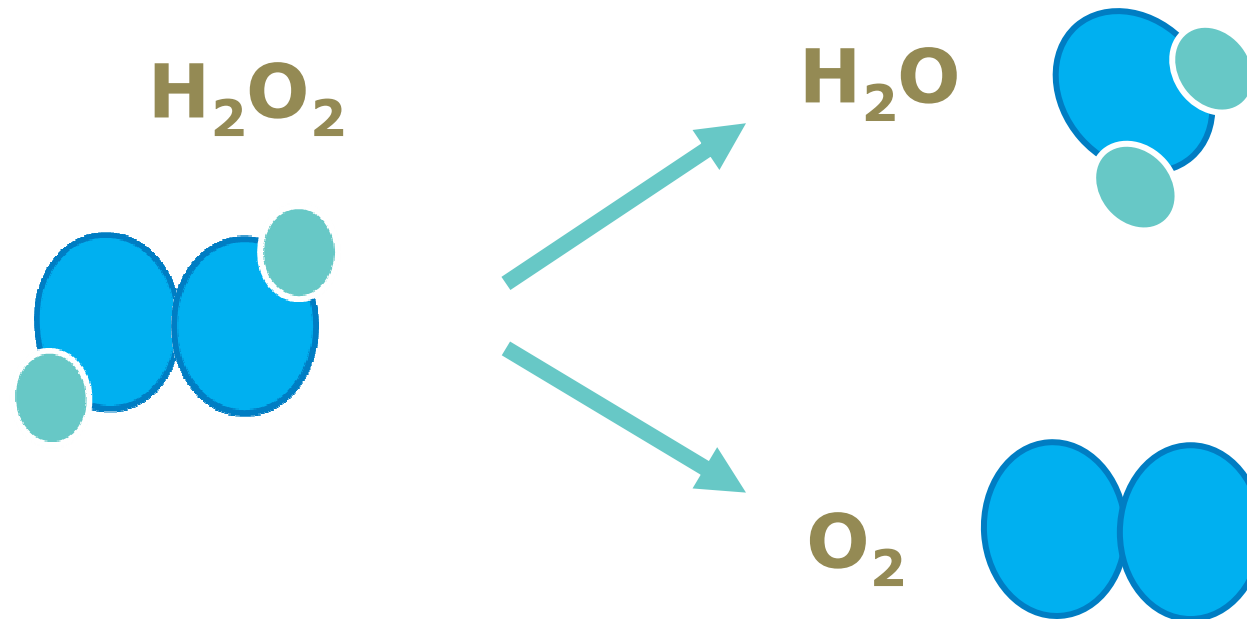
Sub-produtos

Eficácia

Segurança



Após a finalização do processo...



Resultado: sem subprodutos tóxicos!!!

Inativação de Prions

Abril 2010



Media:
ASP - UK Johnson & Johnson Media Relations
Kamel Bajwa
APCO Worldwide
+44 (0)20 7335 5616
k.bajwa@apcworldwide.com

ASP STERRAD TECHNOLOGY APPROVED BY AFSSAPS FOR TOTAL INACTIVATION OF PRIONS

French Health Products Safety Agency AFSSAPS Approves STERRAD® Hydrogen Peroxide Gas Plasma Technology for Total Inactivation of Protein-based Infectious Agents Linked to Fatal Brain Diseases

PARIS, France, Tuesday 27 April 2010 - Advanced Sterilization Products (ASP) announced today that the French Health Products Safety Agency, AFSSAPS, will approve the low-temperature hydrogen peroxide gas plasma STERRAD® NX™ and the STERRAD® 100NX™ Sterilization Systems for total inactivation of prions.

Prions, which are protein-based infectious agents, cause neurodegenerative brain diseases characterized by the formation of "holes" in brain tissue. Prions are highly resistant to the commonly used procedures for inactivating them, and until recently, only the most severe sterilization processes had been proven effective.

"The effectiveness of low-temperature STERRAD® technology against the prion threat confirmed that it is possible to eliminate these deadly pathogens while helping to preserve the integrity of medical devices, including heat sensitive surgical instruments," said Dr. Pascal Clayette, SPI-BIO, CEA, Fontenay-aux-Roses, France. "This is a great milestone for healthcare facilities who use an increasing number of sophisticated and costly surgical instruments and for patients who demand the most stringent infection prevention practices."

Following a number of *in vivo* and *in vitro* studies conducted on behalf of ASP by two independent laboratories in France and Germany, the STERRAD® NX™ Advanced Cycle and STERRAD® 100NX™ System Flex and Standard Cycles successfully provided prion inactivation and proved to be more effective on the prion threat than steam sterilization at 134° C for 18 minutes, which is the steam cycle recommended by the World Health Organization.

"The AFSSAPS approval of STERRAD® System sterilization technology for total inactivation of prions is another example of ASP's commitment to developing innovative infection prevention

1

AD-100039-01-CT_A

French Health Products Safety Agency AFSSAPS Approves STERRAD® Hydrogen Peroxide Gas Plasma Technology for Total Inactivation of Protein-based Infectious Agents Linked to Fatal Brain Diseases



Características

Volume: 100 litros
Tempo: 51 minutos / 72 minutos
[] 58% de H_2O_2
2 ampolas por ciclo



ASP[®]
STERRAD[®] 100S

ASP[®]
STERRAD[®] NX[™]



Volume: 30 litros
Tempo: 28 minutos / 38 minutos
[]: 85 a 95% de H_2O_2
2 ampolas por ciclo

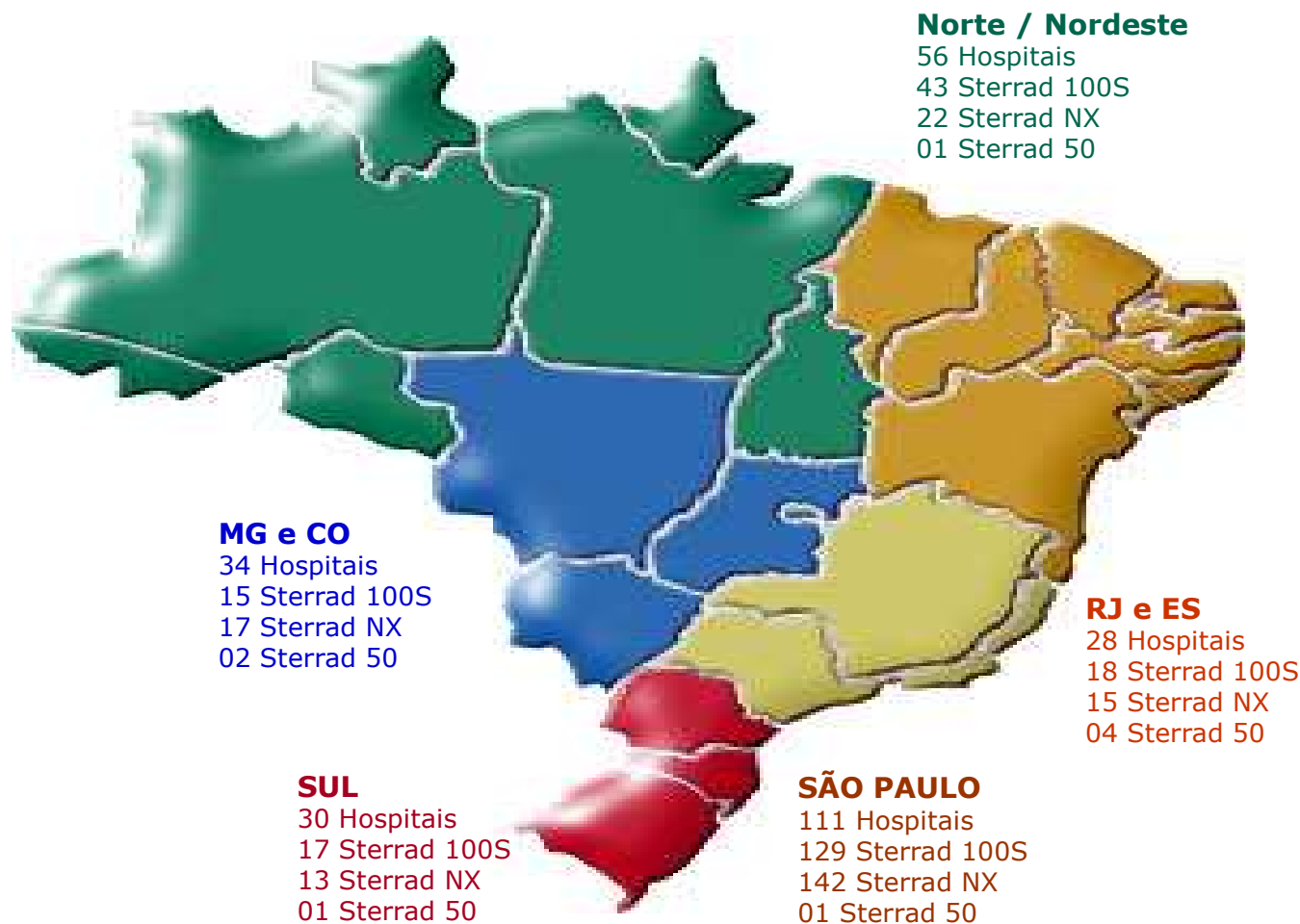
Volume: 100 litros
Tempo: 24 minutos / 42 minutos / 47 minutos
[]: 85 a 95% de H_2O_2
2 ampolas por ciclo



ASP[®]
STERRAD[®] 100NX[™]



Base Instalada - **STERRAD®**



Base referência: Novembro/10



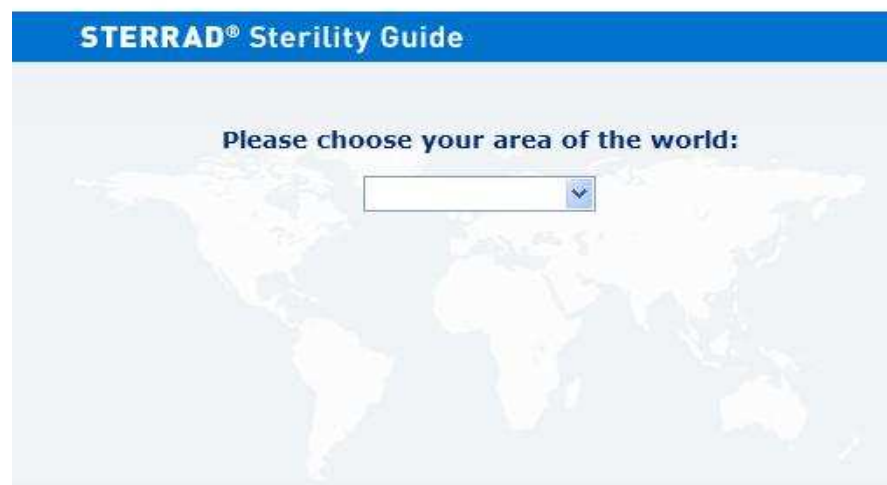
Insumos



STERRAD® Sterility Guide

- www.sterradsterilityguide.com
- www.aspjj.com
- www.sterrad.com

Equipamento	Dispositivos Testados
Sterrad 50	1292
Sterrad 100S	4962
Sterrad 200	1410
Sterrad NX	5528
Sterrad 100NX	2419



Campanha Go Green

Tecnologia Limpa:

Pró sustentabilidade da ecologia humana e do planeta



CERTIFICADO PRÓ-SUSTENTABILIDADE

O Instituto MAIS certifica que o Hospital ALBERT EISTEIN está contribuindo com a melhoria do meio ambiente natural e humano através do uso do equipamento ASP - STERRAD.

Esta inovação tecnológica foi responsável pelos indicadores de sustentabilidade do case:

Tecnologia Limpa: Pró Sustentabilidade da Ecologia Humana e do Planeta, premiado na 7ª Edição do Programa Benchmarking Ambiental Brasileiro.

São Paulo, de de 2009

Instituto MAIS

Marilena Lino A. Lavorato



OBRIGADO!

André Luís Moreira

Fone: 19 8100-2283

amoreir8@its.jnj.com



Protecting Lives Against Infection

