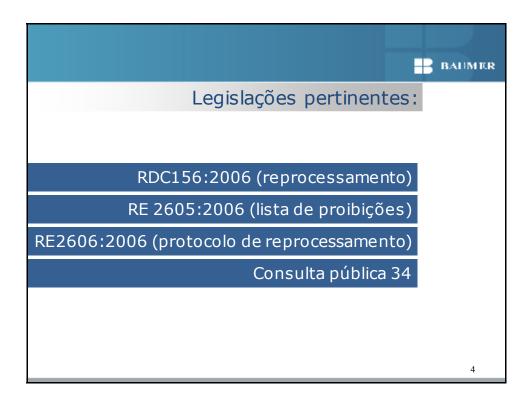
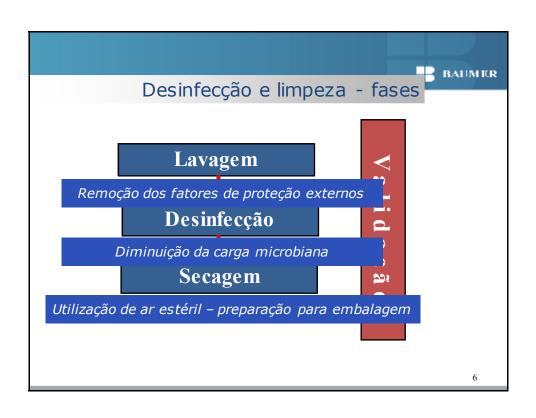


## Esterilização de Baixa Temperatura e Uso de Termodesinfectora: Práticas x Resoluções

1

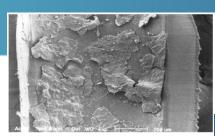














(a)

Limpeza provoca deterioração



Superfície deteriorada aumenta formação de biofilme

(b)

Figure 2 Scanning electron micrographs of two different air/water channels with biofilms. (a) Low-power view showing a confluent layer of soil and biofilm. (b) Multi-layered biofilm consisting of healthy-looking cells surrounded and overlayed with amorphous-looking exopolysaccharides. Bars represent 200  $\mu m$  (a) and 5  $\mu m$  (b).

A. Pajkos, K. Vickery\*, Y. Cossart Journal of Hospital Infection 58: 224–9, 2004

0



## Tipos de desinfecção

- Baixo nível É capaz de eliminar todas as bactérias na forma v egetativ a, não tem ação contra esporos, v írus não lipídicos nem contra o bacilo da tuberculose. Tem ação relativ a contra fungos.
- Nível intermediário Viruscida, bactericida para formas vegetativas, inclusive contra o bacilo da tuberculose. Não destrói esporos.
- 3. Alto nível Destrói todas as bactérias v egetativas, micro-bactérias, fungos, v írus e parte dos esporos. O enxágüe dev erá serfeito preferencialmente com água estéril e manipulação asséptica.

30

10



## Impactos da nova resolução

- Produtos para saúde utilizados na assistência ventilatória devem ser submetidos, no mínimo, desinfecção de alto nível, após a limpeza.
- § 1º Na desinfecção de alto nível destes produtos é proibida a utilização de métodos por imersão em produtos químicos líquidos.
- § 2º É obrigatório proceder a limpeza e a desinfecção de alto nível de produtos para saúde utilizados na assistência ventilatória após o uso em cada paciente.

11

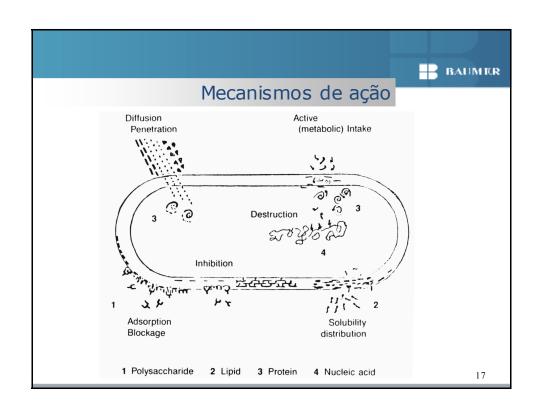


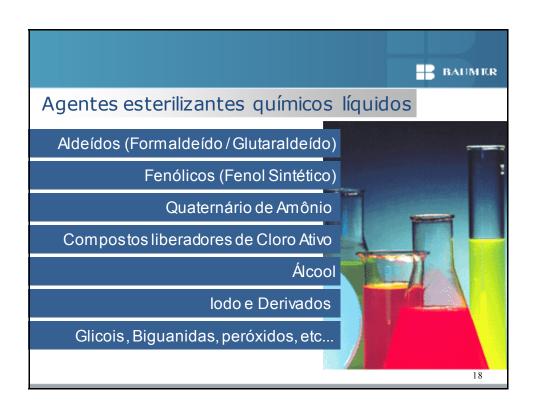


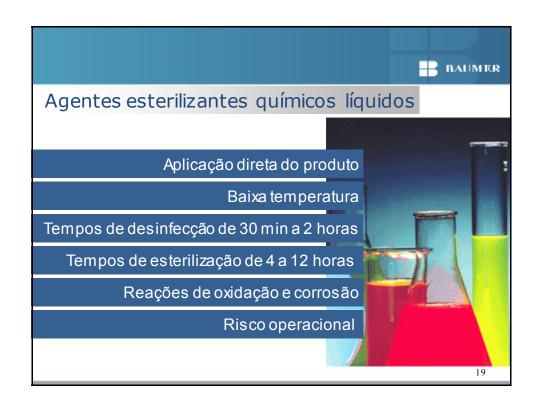


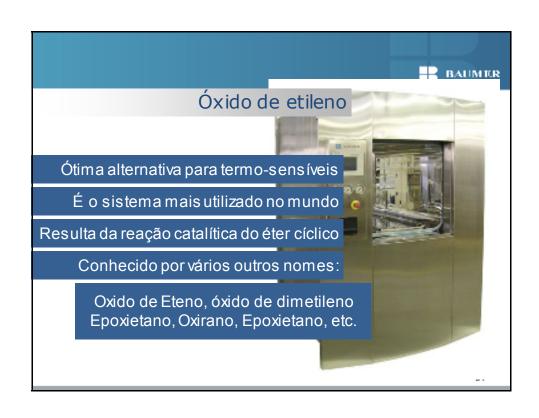


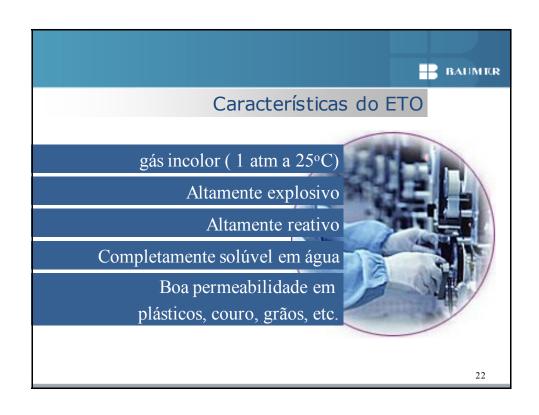


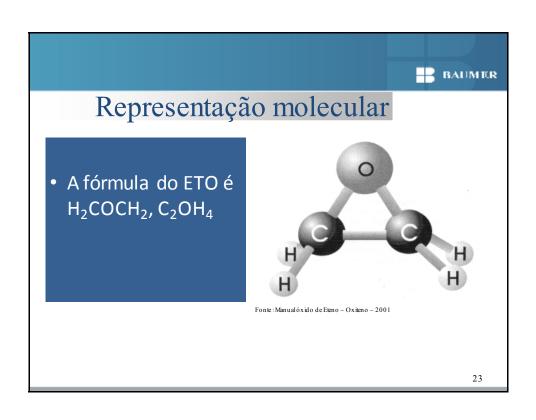


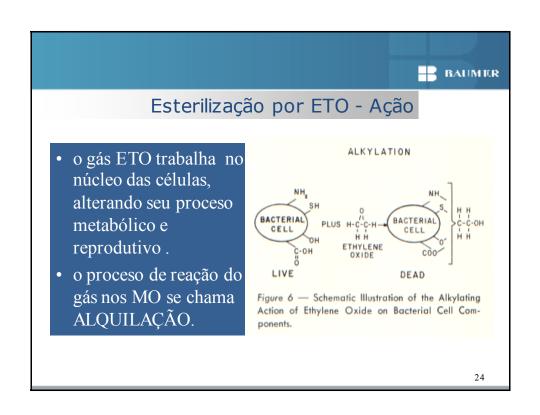




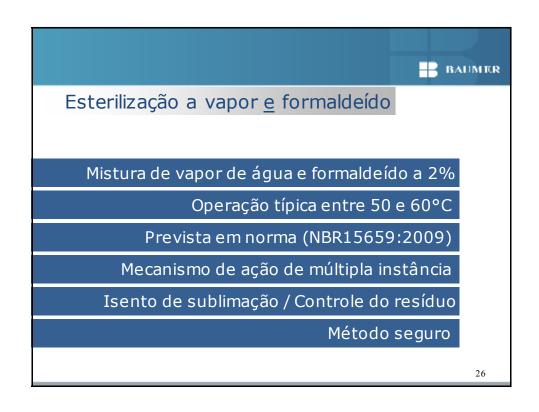






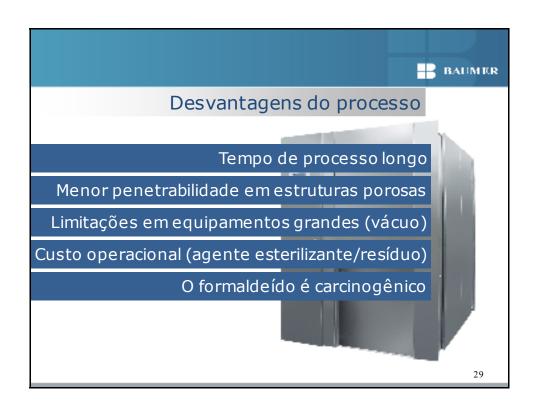




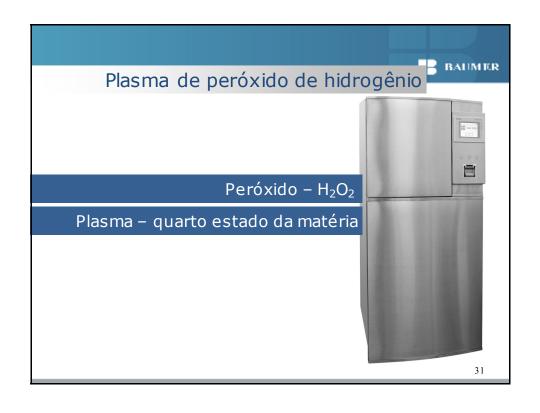


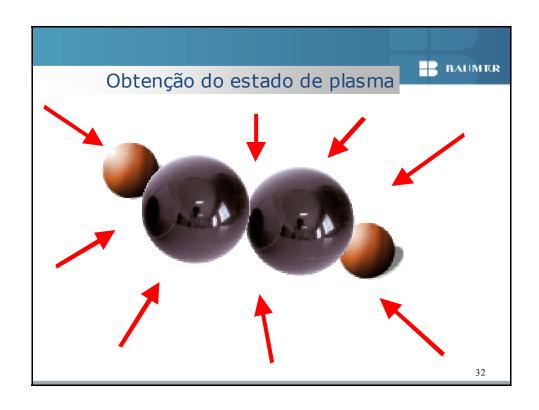




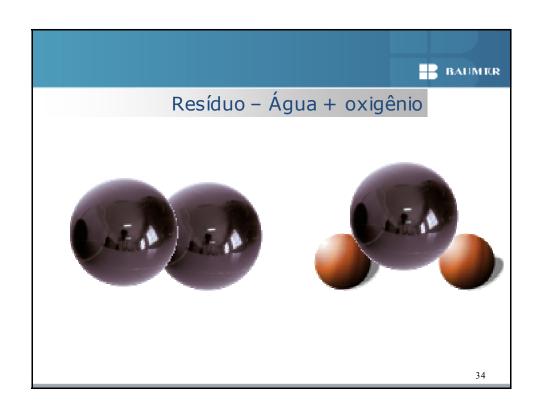


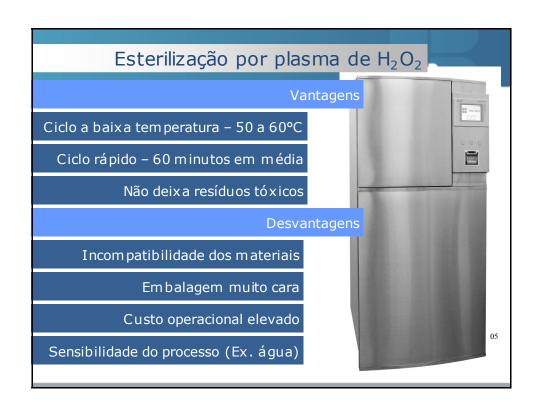
		_	BAU
	Materiais compatíveis	S	
Polímero	Materiais fabricados	LTSF	Vapor
PE-HD	Tendões e aurículas artificiais, frascos de infusão.	х	
PE-UHN	Filtros, articulações artificiais.	Х	
PP	Bolsas de infusão	Х	х
PMP	Utensílios de cozinha.	х	х
PVC	Cabos de isolamento, empunhaduras, cateteres.	Х	
PVDF	Martelos, válvulas, pontas de pipetas, cateteres periféricos.	х	х
FEP	Juntas, mesa de laboratórios, cabos.	Х	Х
PTFE	Tecido gorotex, implantes para vasos sanguíneos.	х	х
POM	Capas, clipes, conectores.	Х	
PET	Implantes tubulares, membranas para aparatos de diálise.	х	











				<b>■</b> B
⁄las, afinal, qual	o melh	nor mét	codo?	
Variável	Vapor	ETO	LTSF	H2O2
Volume de câ mara	1	1	2	3
Abrangência de materiais	2	1	3	4
Penetrabilidade	1	1	2	3
Fa cilidade instalação	2	3	2	1
Velocidade	1	3	2	1
Proces samento misto	Não	não	sim	não
Custo operacional	1	3	2	4
Monitoração	1	1	3	2
Segurança operacional	2	3	2	1

										comendac e esterilização - MS -							ß.	AI.	IN	11	C
	ANT SOCIAL CON						ARTIGOS SEMICRÍTICOS														
	NUMBER									MÉ	MÉTODOS										
	NTTGOS/SAERFÄRENS	PROCESSO.	AUTOCIANY	2000	00 WELL BRIDGO	OLL/ANDODO 125	OWNERS COMP	WENT COLOR MORNAGES		ARTIGOS/ SUBSTÂNCIAS	PROCESSO	AUTOCLAVE	ESTUFA	ÁGUA QUENTE"	ÁLCOOL ETÍLICO a 70%	FORMALDEÍDO	GLUT ARALDEÍDO a 2%	HIPOCLORITO DE SÓDIO 1%	ÁCIDO PERACÉTICO	ÓXIDO DE ETILENO	outhouse an enchange
	distriction to orange y	Pantingle	١.,	_	⊢	_	-	Ŧ.		inaladores, máscaras de nebulização, extensores plásticos, ambu, cánula de Guedel Válvulas de ambú com componentes metálicos	Esterilização					T		П	$\neg$	2"	t
	ero modulie byłosowaka	Ι .	ľ		ı		11	ľ			Desinfecção	T	Т	12	Т	T	12	12	┪		t
	restrument, i en talem. Deligação com a pareito de	- Ambropan	21		ı		12	di			Esterilização					t		H	$\dashv$	3°	t
	radio regionale sin	Ι.	Ι-		ı			Г			Desinfecção		Т	10	2*	t	19	Н	$\neg$		t
	Metal, our discourse to	minutes (in	12		ı	27	1	· la		Circuitos de respiradores	Esterilização									12	I
	emercent protection	Liminacia	UW.	_	┪			+		Lâmina de laringoscópio (sem	Desinfecção Esterilização	⊢	-		⊢	$\vdash$	⊢	2°	$\dashv$		╀
	or equito		1		ı			П		lampada) Máscaras de ambú e macronebulização	Desinfecção	$\vdash$	-		20	+	10	Н	$\dashv$		╀
	500 returning Section	- Amelicação	12		ı	27		ш			Esterilização	$\vdash$	-	$\vdash$	-	+	<u> </u>	Н	$\dashv$	2*	t
	Mrs	Partingle		_	г			Ť			Desinfecção	Γ	Г	10	19	Г	12	20	Т		ſ
	Arranton.	- Ambanan	Ľ.		ı			ı		Espéculos vaginais, nasais, otológicos (metálicos)	Esterilização	12	$\vdash$		$\vdash$	+	$\vdash$	H	$\dashv$		t
			Ε,		L	2*	- 21	ľ			Desinfecção	Ė	$\vdash$	t	$\vdash$	+	20	H	$\dashv$		t
	Series?	Darlingte	Г		Г	-25	- 13	· I		Endoscópios: EDA, broncoscópios e colonoscópios	Esterilização		Т		Т	T	10	П	$\neg$	2*	t
	des lines	Later dansies	ı		ı	٠.		J.			Desinfecção	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	2°	Н	$\dashv$		t
			L		L	71	. 1,	T		Vidraria Borrachas para aspiração Mamadeira	Esterilização	12	$\vdash$		$\vdash$	+	Ť	Н	$\dashv$		t
	Droberbeige adroectoke	Cristingle	Г		Г	3.	1.5	1			Desinfecção	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	30	20	$\dashv$		╀
	<ul> <li>Input examples.</li> <li>Absence Saladien.</li> </ul>	este descin	1		ı			Ľ			Esterilização	12	+	$\vdash$	$\vdash$	+	3	-	$\dashv$		٢
			L		L	27	. 1.	ľ		Bioos de mamadeira " " Utensillos plásticos para preparo das mamadeiras	Desinfecção	112	-		$\vdash$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$		ŀ
	registration con	Lineratoria	100		Γ		33	1			Deameoyau			2*				32			I