

<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação [*** INATIVA ***]</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
250 MG/ML SOL INJ CX 01 BOLS PLAS X 500 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	29	01/03/2006
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130297
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CARTUCHO DE CARTOLINA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação [*** INATIVA ***]</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
250 MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 500 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	30	17/02/2010
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130300
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação [*** INATIVA ***]</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
250 MG/ML SOL INJ CX 01 BOLS PLAS X 1000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	31	01/03/2006
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130319
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CARTUCHO DE CARTOLINA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação [*** INATIVA ***]</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
250 MG/ML SOL INJ CX 10 BOLS PLAS X 1000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	32	01/03/2006
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130327
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação [*** INATIVA ***]</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
250 MG/ML SOL INJ CX 01 BOLS PLAS X 3000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	33	01/03/2006
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130335
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CARTUCHO DE CARTOLINA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação [*** INATIVA ***]</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
250 MG/ML SOL INJ CX 04 BOLS PLAS X 3000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	34	01/03/2006
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130343

Main body of text, appearing to be a list or series of entries. The text is extremely faint and largely illegible due to low contrast and blurring. It seems to follow a structured format, possibly with columns or numbered items.

373

<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 72 FR PLAS TRANS X 125 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	35	18/10/2004
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130351
<b>Embalagem:</b>	FRASCO DE PLASTICO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 10 FR PLAS TRANS X 1000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	36	18/10/2004
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130361
<b>Embalagem:</b>	FRASCO DE PLASTICO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 20 FR PLAS TRANS X 500 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	37	18/10/2004
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130378
<b>Embalagem:</b>	FRASCO DE PLASTICO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 40 FR PLAS TRANS X 250 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	38	18/10/2004
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130386
<b>Embalagem:</b>	FRASCO DE PLASTICO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 500 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	39	25/02/2013
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130394
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100MG/ML SOL INJ IV CX 72 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 50 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	40	25/02/2013

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

374

<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130408
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100MG/ML SOL INJ IV CX 60 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	41	25/02/2013
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130416
<b>Embalagem:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100MG/ML SOL INJ IV CX 60 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 125 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	42	25/02/2013
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130424
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100MG/ML SOL INJ IV CX 30 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 250 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	43	25/02/2013
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130432
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 500 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	44	25/02/2013
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130440
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100MG/ML SOL INJ IV CX 10 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 1000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	45	25/02/2013
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130459
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100MG/ML SOL INJ IV CX 5 BOLS PVC	SOLUÇÃO INJETAVEL	46	25/02/2013

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text appears to be organized into several paragraphs and possibly a list or table structure, but the characters are too light to transcribe accurately.]

375

TRANS SIST FECH X 2000 ML			
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130467
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação [*** INATIVA ***]</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100MG/ML SOL INJ CX 100 AMP VD INC X 10 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	47	06/04/2005
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130475
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 ML/ML SOL INJ CX 100 AMP VD INC X 3 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	48	15/04/2005
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 ML/ML SOL INJ CX 50 AMP VD INC X 3 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	49	15/04/2005
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 ML/ML SOL INJ CX 100 AMP VD INC X 5 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	50	15/04/2005
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 ML/ML SOL INJ CX 50 AMP VD INC X 5 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	51	15/04/2005
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais		

Date	Description	Amount	Balance
1918	Jan 1		100.00
	Jan 15	50.00	150.00
	Jan 30	25.00	175.00
	Feb 15	75.00	250.00
	Feb 30	30.00	280.00
	Mar 15	100.00	380.00
	Mar 30	40.00	420.00
	Apr 15	60.00	480.00
	Apr 30	20.00	500.00
	May 15	80.00	580.00
	May 30	50.00	630.00
	Jun 15	90.00	720.00
	Jun 30	30.00	750.00
	Jul 15	110.00	860.00
	Jul 30	60.00	920.00
	Aug 15	130.00	1050.00
	Aug 30	70.00	1120.00
	Sep 15	150.00	1270.00
	Sep 30	80.00	1350.00
	Oct 15	170.00	1520.00
	Oct 30	90.00	1610.00
	Nov 15	190.00	1800.00
	Nov 30	100.00	1900.00
	Dec 15	210.00	2110.00
	Dec 31	110.00	2220.00



<i>[sem dados cadastrados]</i>			
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 ML/ML SOL INJ CX 100 AMP VD INC X 10 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	52	15/04/2005
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 ML/ML SOL INJ CX 50 AMP VD INC X 10 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	53	15/04/2005
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 ML/ML SOL INJ CX 200 AMP VD INC X 10 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	54	01/11/1996
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 MG/ML SOL INJ CX 100 AMP VD INC X 5 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	55	18/09/2006
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 MG/ML SOL INJ CX 100 AMP VD INC X 10 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	56	18/09/2006
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE VIDRO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 MG/ML SOL INJ CX 200 AMP PLAS TRANS X 5 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	57	18/09/2006
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados]</i>

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The manual process involves reviewing each entry individually, while the automated process uses software to identify patterns and anomalies.

The third section focuses on the results of the analysis. It shows that there are several areas where the data deviates from the expected norms. These deviations are likely due to human error or system malfunctions. The author provides a detailed breakdown of these errors and suggests ways to prevent them in the future.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and a list of recommendations. The recommendations include improving the data collection process, implementing more rigorous checks, and providing additional training for the staff. The author believes that these steps will lead to more accurate and reliable data in the future.

377

			<i>cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE PLASTICO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
750 MG/ML SOL INJ CX 200 AMP PLAS TRANS X 10 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	58	18/09/2006
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	<i>[sem dados cadastrados]</i>
<b>Embalagem:</b>	AMPOLA DE PLASTICO INCOLOR - Primária CAIXA DE PAPELÃO COM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100 MG/ML SOL INJ IV CX 40 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 250 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	59	25/02/2013
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130599
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais <i>[sem dados cadastrados]</i> Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 60 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	60	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130602
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 40 BOLS PE TRANS SIST FECH X 250 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	61	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130610
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PE TRANS SIST FECH X 500 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	62	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130629
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>

Year	Volume	Number	Page
1914	10	1	1
1914	10	2	1
1914	10	3	1
1914	10	4	1
1914	10	5	1
1914	10	6	1
1914	10	7	1
1914	10	8	1
1914	10	9	1
1914	10	10	1
1914	10	11	1
1914	10	12	1
1914	10	13	1
1914	10	14	1
1914	10	15	1
1914	10	16	1
1914	10	17	1
1914	10	18	1
1914	10	19	1
1914	10	20	1
1914	10	21	1
1914	10	22	1
1914	10	23	1
1914	10	24	1
1914	10	25	1
1914	10	26	1
1914	10	27	1
1914	10	28	1
1914	10	29	1
1914	10	30	1
1914	10	31	1
1914	10	32	1
1914	10	33	1
1914	10	34	1
1914	10	35	1
1914	10	36	1
1914	10	37	1
1914	10	38	1
1914	10	39	1
1914	10	40	1
1914	10	41	1
1914	10	42	1
1914	10	43	1
1914	10	44	1
1914	10	45	1
1914	10	46	1
1914	10	47	1
1914	10	48	1
1914	10	49	1
1914	10	50	1
1914	10	51	1
1914	10	52	1
1914	10	53	1
1914	10	54	1
1914	10	55	1
1914	10	56	1
1914	10	57	1
1914	10	58	1
1914	10	59	1
1914	10	60	1
1914	10	61	1
1914	10	62	1
1914	10	63	1
1914	10	64	1
1914	10	65	1
1914	10	66	1
1914	10	67	1
1914	10	68	1
1914	10	69	1
1914	10	70	1
1914	10	71	1
1914	10	72	1
1914	10	73	1
1914	10	74	1
1914	10	75	1
1914	10	76	1
1914	10	77	1
1914	10	78	1
1914	10	79	1
1914	10	80	1
1914	10	81	1
1914	10	82	1
1914	10	83	1
1914	10	84	1
1914	10	85	1
1914	10	86	1
1914	10	87	1
1914	10	88	1
1914	10	89	1
1914	10	90	1
1914	10	91	1
1914	10	92	1
1914	10	93	1
1914	10	94	1
1914	10	95	1
1914	10	96	1
1914	10	97	1
1914	10	98	1
1914	10	99	1
1914	10	100	1

378

50 MG/ML SOL INJ IV CX 10 BOLS PE TRANS SIST FECH X 1000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	63	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130637
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 40 BOLS PP TRANS SIST FECH X 250 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	64	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130645
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PP TRANS SIST FECH X 500 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	65	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130653
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 10 BOLS PP TRANS SIST FECH X 1000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	66	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130661
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100 MG/ML SOL INJ IV CX 40 BOLS PE TRANS SIST FECH X 250 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	67	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130671
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100 MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PE TRANS SIST FECH X 500 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	68	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130688
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		

[The following text is extremely faint and largely illegible. It appears to be a list or a set of notes with several lines of text. Some words are barely discernible, such as "10/15/2011" and "11/15/2011".]

<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
100 MG/ML SOL INJ IV CX 10 BOLS PE TRANS SIST FECH X 1000 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	69	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130696
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 60 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	70	25/02/2013
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130701
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 1 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	71	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130718
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 70 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	72	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130726
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 72 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	73	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130734
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 80 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	74	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130742
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais		

Main body of handwritten text, appearing to be a list or a series of entries, possibly organized in a table-like structure with multiple columns.

Vertical column of handwritten text on the left side of the page, possibly serving as a list of items or a secondary set of data.

Vertical column of handwritten text on the right side of the page, possibly serving as a list of items or a secondary set of data.



380

<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Apresentação ATIVA	Forma Física	Nº Apres.	Data de Publicação
50 MG/ML SOL INJ IV CX 10 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	75	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130750
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
Apresentação ATIVA	Forma Física	Nº Apres.	Data de Publicação
50 MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	76	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130769
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
Apresentação ATIVA	Forma Física	Nº Apres.	Data de Publicação
50 MG/ML SOL INJ IV CX 30 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	77	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130777
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
Apresentação ATIVA	Forma Física	Nº Apres.	Data de Publicação
50 MG/ML SOL INJ IV CX 40 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	78	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130785
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
Apresentação ATIVA	Forma Física	Nº Apres.	Data de Publicação
50 MG/ML SOL INJ IV CX 50 BOLS PP TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	79	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130793
<b>Embalagem:</b>	BOLSA TRILAMINADA TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
Apresentação ATIVA	Forma Física	Nº Apres.	Data de Publicação
50 MG/ML SOL INJ IV CX 1 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	80	11/06/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130807
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLÁSTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais		



Main body of the document containing several paragraphs of extremely faint text. The text is illegible due to low contrast and blurring.

HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL			
Fabricantes Internacionais			
<i>[sem dados cadastrados]</i>			
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 70 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	81	11/06/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130815
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 72 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	82	11/06/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130823
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 80 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	83	11/06/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130831
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 10 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	84	03/12/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130841
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	85	11/06/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130858
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 30 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	86	11/06/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130866
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		

Main body of text, consisting of several paragraphs of faint, illegible content. The text appears to be organized into sections or paragraphs, but the specific words and sentences are not discernible.

382

<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 40 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	87	11/06/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130874
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 50 BOLS PVC TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	88	11/06/2012
<b>Validade:</b>	36 meses	<b>Registro:</b>	1031100130882
<b>Embalagem:</b>	BOLSA PLASTICA - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 1 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML	SOLUÇÃO INJETAVEL	89	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130890
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 70 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	90	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130904
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 72 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	91	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130912
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL		
	Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 80 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	92	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130920



Main body of the document containing several paragraphs of text. The text is extremely faint and mostly illegible, appearing as light gray shapes against the white background.

383

<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 10 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	93	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130939
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 20 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	94	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130947
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 30 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	95	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130955
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 40 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	96	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130963
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>Apresentação ATIVA</b>	<b>Forma Física</b>	<b>Nº Apres.</b>	<b>Data de Publicação</b>
50 MG/ML SOL INJ IV CX 50 BOLS PE TRANS SIST FECH X 100 ML (EMB HOSP)	SOLUÇÃO INJETAVEL	97	11/06/2012
<b>Validade:</b>	24 meses	<b>Registro:</b>	1031100130971
<b>Embalagem:</b>	BOLSA POLIETILENO TRANSPARENTE - Primária CAIXA DE PAPELÃO SEM COLMEIA - Secundária		
<b>Local de Fabricação:</b>	Fabricantes Nacionais HALEX ISTAR INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>		
<b>VOLTAR</b>			





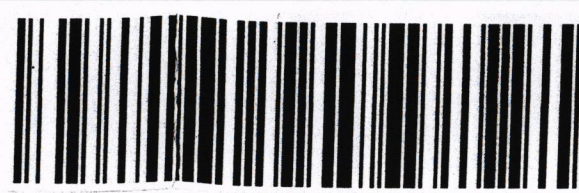
SIA, Trecho 5, Área Especial 57, Bloco B, Térreo Brasília -DF - CEP: 71205-050 - Central de Atendimento Anvisa - 0800 642 9782

Copyright © ANVISA. Todos os direitos reservados



384





Prefeitura Municipal de Nova Santa Barbara

Rua: Walfredo Bittencourt de Moraes, nº 222

Centro

Cep: 86250-000

Nova Santa Barbara - PR

At: Elaine Gistina AuditK

Ref: Pregão Eletrônico nº 018/2013

Rua Vasco da Gama,33 - Fone/Fax: (54) 3523-2600 - CEP 99.740-000 - BARÃO DE COTEGIPE - RS

e-mail: dimaster@dimaster.com.br - www.dimaster.com.br - CNPJ: 02.520.829/0001-40 - INSCR. EST.: 170/0004112



Ao Município de Nova Santa Bárbara  
Prezados Senhores,

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2013 – Carta-Proposta de Fornecimento.

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos Itens abaixo discriminados, conforme Anexo 01, que integra o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

<b>Ficha Técnica Descritiva do Objeto LOTE 248</b>
Número do Edital: 18/2013
Órgão comprador: Prefeitura Municipal de Nova Santa Barbara - Paraná
Marca do produto: Lote 248: AMCOR
Especificação do produto: Lote 248: 30 CX de Envelope para esterilização, face 1: papel grau cirúrgico, face 2: filme laminado, embalagem: caixa com 200 unidades, esterilização: a vapor e óxido de etileno, margem de segurança da selagem: 20mm, medida: 19 x 37 cm, tipo: 02 faces, autoselante. Composição papel grau cirúrgico 70g/m2 e filme laminado transparente poliéster/polipropileno 54g/m2. Com indicador químico nas laterais. Para uso em esterilização a vapor ou óxido de etileno. Validade superior a 12 meses após a entrega. Constar na embalagem os dados de identificação, procedência, dimensões, data de fabricação, prazo de validade e registro no MS. É necessária a identificação do nº do lote. O produto deverá ter garantia contra defeitos de fabricação e deverá atender aos dispositivos da lei nº 8078/1990 (código de defesa do consumidor) e demais legislações pertinentes. Obedecendo aos padrões universalmente adotados, conforme ABNTNBR vigente. Demais especificações conforme edital. MS: 80209610013.
Prazo de validade da proposta: 60 dias
Preço inicial para o lote 248 (em R\$): 89,18
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

<b>Ficha Técnica Descritiva do Objeto LOTE 249</b>
Número do Edital: 18/2013
Órgão comprador: Prefeitura Municipal de Nova Santa Barbara - Paraná
Marca do produto: Lote 249: AMCOR
Especificação do produto: Lote 249: 30 CX Envelope para esterilização, face 1: papel grau cirúrgico, face 2: filme laminado, embalagem: caixa com 200 unidades, esterilização: a vapor e óxido de etileno, margem de segurança da selagem: 20mm, medida: 9 x 26 cm, tipo: 02 faces, autoselante. Composição papel grau cirúrgico 70g/m2 e filme laminado transparente poliéster/polipropileno 54g/m2. Com indicador químico nas laterais. Para uso





Londrina – Paraná  
C.N.P.J: 05.343.038/0001-80

em esterilização a vapor ou óxido de etileno. Validade superior a 12 meses após a entrega. Constar na embalagem os dados de identificação, procedência, dimensões, data de fabricação, prazo de validade e registro no MS. É necessária a identificação do nº do lote. O produto deverá ter garantia contra defeitos de fabricação e deverá atender aos dispositivos da lei nº 8078/1990 (código de defesa do consumidor) e demais legislações pertinentes. Obedecendo aos padrões universalmente adotados, conforme ABNTNBR vigente. Demais especificações conforme edital. MS: 80209610013.

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Preço inicial para o lote 249 (em R\$): 31,01

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

## Ficha Técnica Descritiva do Objeto LOTE 418

Número do Edital: 18/2013

Órgão comprador: Prefeitura Municipal de Nova Santa Barbara - Paraná

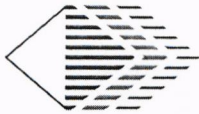
Marca do produto: Lote 418: ADDPACK

Especificação do produto: Lote 418: 4 RL de Embalagem tubular descartável para esterilização de material médico-hospitalar em autoclave a vapor, nas medidas de 25cmx100m, em dupla face, sendo uma das faces em papel grau cirúrgico, cuja composição consiste em polpa de madeira quimicamente branqueada, isento de furos, rasgos, rugas, manchas, substâncias tóxicas, corantes, odores desagradáveis quando úmido ou seco, que não solte fibras ou felpas durante o uso normal, gramatura de 60 a 80g/m<sup>2</sup> e porosidade controlada e a outra face, em filme laminado, multimarcas, colorido para facilitar a identificação e localização de possíveis falhas durante o processo de selagem, que seja resistente ao raspo durante o processo de abertura evitando resquíscios de filme no papel e composto de poliéster e polipropileno. Resistência ao calor em ambas as faces até 140 °C, bordas laterais com tripla selagem de filetes de vapor nominal mínimo de 09 mm de largura em toda a extensão, com indicadores químicos para esterilização a vapor saturado (autoclave) e óxido de etileno em forma de seta que indiquem o sentido correto de abertura, espaçados a cada 10cm impresso de forma nítida entre as camadas do filme e que não permita a migração de tinta para o envelope. Os indicadores químicos devem possuir no mínimo 1 a 2 cm<sup>2</sup> de área. A embalagem tubular deverá apresentar número de lote e a medida impressa a no mínimo cada 155 mm permitindo rastreabilidade, e número de registro na ANVISA. Apresentar laudo de filtração (BFE), laudo (VFE) e laudo de Citotoxicidade (avaliação da tinta das impressões da embalagem). Apresentar certificado de boas práticas de fabricação. Deve estar de acordo com a norma NBR 14990. Apresentar certificado do Laboratório que atende a Norma ABNT ISO-IEC 17025:2005, aceita pela ANVISA e Inmetro no Brasil. MS: 80209610005.

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Preço inicial para o lote 418 (em R\$): 110,90





# Durazzo Comercial Ltda

388

Londrina - Paraná  
C.N.P.J: 05.343.038/0001-80

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

RAZÃO SOCIAL: Durazzo Comercial Ltda

CNPJ/MF: 05.343.038/0001-80 · Inscrição Estadual: 9026949944

REPRESENTANTE: Rodrigo Durazzo CARGO: Sócio Proprietário

CARTEIRA DE IDENTIDADE E CPF: 8.773.817-5SSP/PR - 042.041.689-73

ENDEREÇO: Rua Moreira Cabral, 218 – Jardim Londrilar

TELEFONE/FAX: (43) 3339-5232

CIDADE: Londrina CEP 86010-710 ESTADO: Paraná

AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA: BANCO HSBC, AG: 1200, C/C: 06427-90

ENDEREÇO ELETRÔNICO: sterilabvendas@gmail.com

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

VALOR TOTAL: R\$ 4.049,30 (quatro mil e quarenta e nove reais e trinta centavos)

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias ao pleno fornecimento, tais como os encargos (obrigações sociais, impostos, taxas etc.), cotados separados e incidentes sobre o fornecimento.

Londrina, 17 de Abril de 2013.

Atenciosamente,

Rodrigo Durazzo

Procuradora

C.P.F: 042.041.659-58

R.G: 6.562.067-7 SSP PR

05.343.038/0001-80  
DURAZZO COMERCIAL LTDA.-E  
Rua Moreira Cabral, 218  
Jd. Londrilar - CEP 86010-710  
LONDRINA - PR

Rua Moreira Cabral, 218 - Fone/fax: (43) 3339-5232 - Londrina/ PR  
sterilabvendas@gmail.com







MATRÍCULA JUCESP 1701 RG 14.230.626 CPF 073314838/70 CCM 2.951.480-0

TRADUÇÃO Nº. 2405 LIVRO 012 FOLHA 4682  
TRANSLATION NO. BOOK PAGE

**CERTIFICO E DOU FÉ QUE NESTA DATA ME FOI APRESENTADO UM DOCUMENTO NO IDIOMA INGLÊS, IDENTIFICADO COMO UM RELATÓRIO, CUJO CONTEÚDO ORA TRADUZO PARA O VERNÁCULO NO SEGUINTE TEOR:**

[timbrado] Nelson Laboratories  
Patrocinador: Leandro M. Yamada  
Amcor Flexibles Brasil Ltda.  
Rua Cunha Gago, 700, cj. 62, São Paulo, SP, 05421-001  
Brasil

### Relatório Final de Eficiência de Filtragem Bacteriana

Item submetido a teste: Papel para embalagem de esterilização – Marca Amcor L.OT 85099  
Nº. Laboratório: 534363  
Data de entrada para estudo: 24.JUN.2010  
Procedimentos de teste: Protocolo de Teste Padrão (STP) nº STP0004 Rev. 03

**Resumo:** Este teste destinou-se à determinação da eficiência de filtragem bacteriana (BFE) de diversos materiais de filtragem, aplicando-se uma amostra proporcional das bactérias ameaçadoras para avaliar o número de efluentes e determinar o percentual de eficiência da filtragem bacteriana (%BFE). Este procedimento possibilita um grau mais elevado de ameaça à maioria dos materiais de filtragem em comparação ao previsto em condições normais de uso. O procedimento possibilitou uma ameaça bacteriana reproduzível para fins de aplicação no material testado. O método está em conformidade com as normas F2101 da ASTM.

#### Resultado:

Unidade nº	percentual de eficiência da filtragem bacteriana (%BFE)
1	99,4%

Média de controle: 1707 unidades de formação de colônias  
Tamanho médio de partícula: 2,8µm

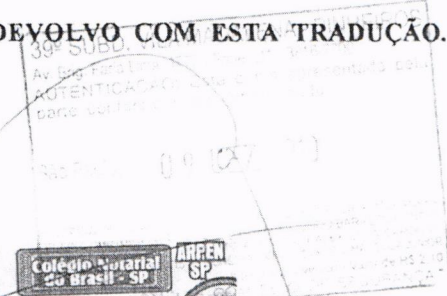
[assinatura] Revisor Técnico  
[assinatura] Diretor de Estudo, Sarah Smit. B.S.  
Conclusão do estudo: 07.JUL.2010

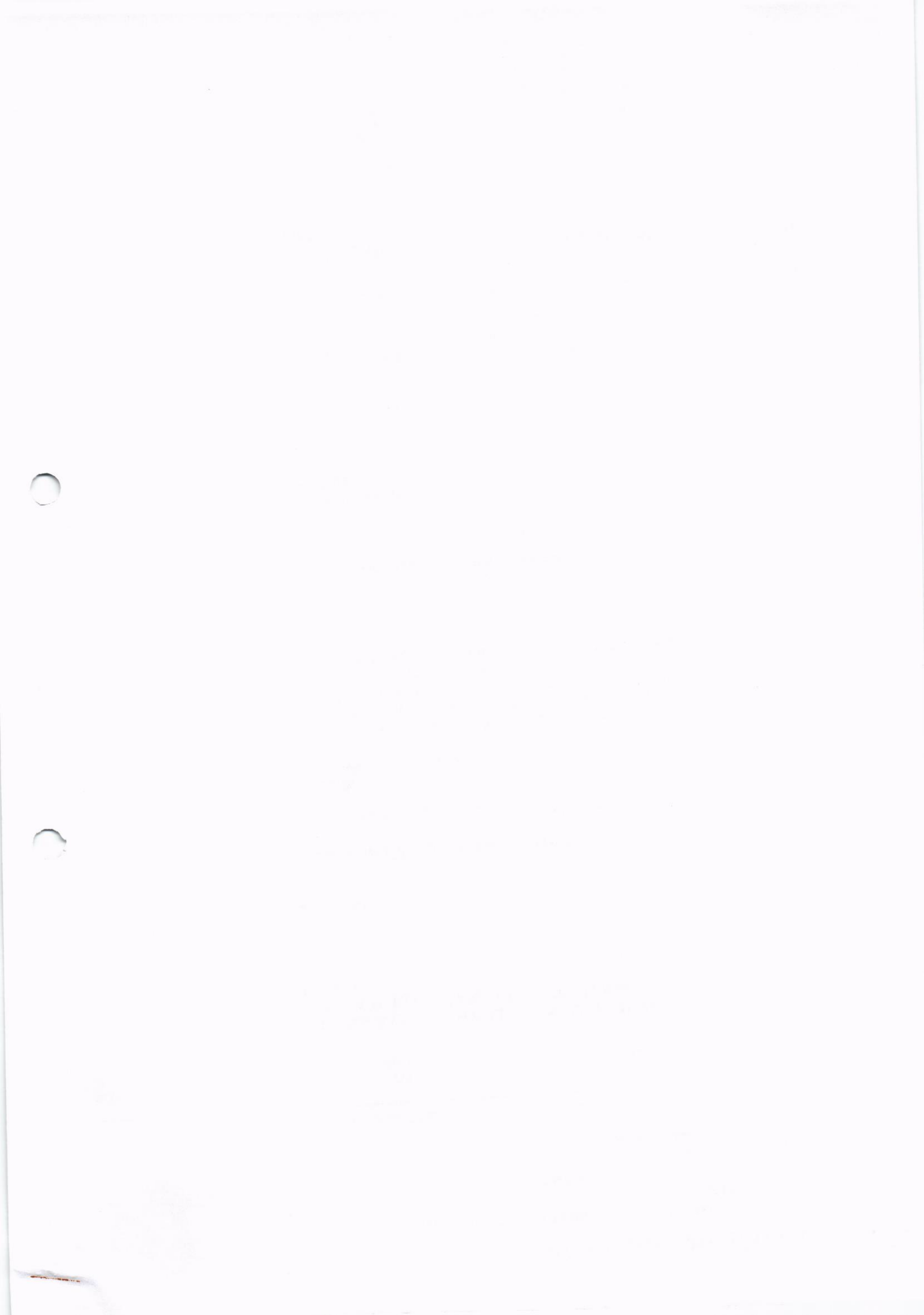
P.O.Box 571830, Murray, UT 84157-1830 / 6280 South Redwood Road, Salt Lake City, UT 84123-6600, EUA  
www.nelsonlabs.com tel: 801-290-7500 fax: 801-290-7998 sales@nelsonlabs.com  
rg FRT0004-0001 Rev 01 - pág. 1/1

Este resultado refere-se exclusivamente ao item indicado neste relatório. Reprodução permitida somente na totalidade do documento. Sujeito aos termos e condições NLI disponíveis em www.nelsonlabs.com.

**NADA MAIS CONSTAVA DO DOCUMENTO ACIMA, O QUAL DEVOLVO COM ESTA TRADUÇÃO. SÃO PAULO, 22 DE JULHO DE 2010.**

TRADUTOR JURAMENTADO  
SÉRGIO DUARTE JULIÃO DA SILVA  
INGLÊS - PORTUGUÊS  
JUCESP. 1701







SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
INSTITUTO ADOLFO LUTZ  
SEÇÃO DE CULTURAS CELULARES  
Av. Dr. Arnaldo, 355 - São Paulo - SP - CEP: 01246-902  
Fone/Fax: (11) 3068-2910  
email [cultcel@ial.sp.gov.br](mailto:cultcel@ial.sp.gov.br)

**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CITOTOXICIDADE *IN VITRO***  
**(REATIVIDADE BIOLÓGICA *IN VITRO*)**  
**METODO DE DIFUSÃO EM ÁGAR**

**LINHAGEM CELULAR:** NCTC Clone 929, células de tecido conjuntivo de camundongo (ATCC CCL-1) são semeadas em placas de Petri e incubadas por 48 horas para formação da monocamada celular. O meio de cultura líquido é substituído pelo meio de cobertura sólido, que é composto de partes iguais de meio 2x concentrado e ágar com vermelho neutro. As amostras são colocadas sobre esse meio de cobertura e as placas novamente incubadas por 24 horas. Observa-se macro e microscopicamente o índice de zona (IZ) que é a área não corada pelo corante vital. As amostras são testadas em quadruplicatas em placas separadas.

IZ	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
0	Nenhuma Zona sob e ao redor da amostra	Nenhuma
1	Alguma alteração ou degeneração celular sob a amostra	Fraca
2	Zona limitada sob a amostra	Leve
3	Zona entre 0,5- 1,0 cm ao redor da amostra	Moderada
4	Zona maior que 1,0 cm ao redor da amostra	Severa

**Amostras sólidas:** são colocadas diretamente sobre o meio de cobertura.

**Amostras em pó:** são colocadas dentro de 1 cilindro fixado sobre o meio de cobertura

**Amostras líquidas:** disco de papel de filtro atóxico são embebidos com a amostra e colocados sobre o meio de cobertura.

**Amostras submetidas à extração:** A relação da área de superfície do material e o volume do veículo de extração não deve ser maior que 6cm<sup>2</sup>/ml e menor do que 0,5cm<sup>2</sup>/ml. Quando a superfície da amostra for indeterminada pesar de 0,1 - 0,2g/ml. Os veículos de extração utilizados são: solução salina ou óleo de semente de algodão. As condições de extração recomendadas são 37°C-24hs, 50°C-72hs ou 70°C-24hs. Embeber o extrato em discos de papel de filtro e colocar sobre o meio de cobertura.

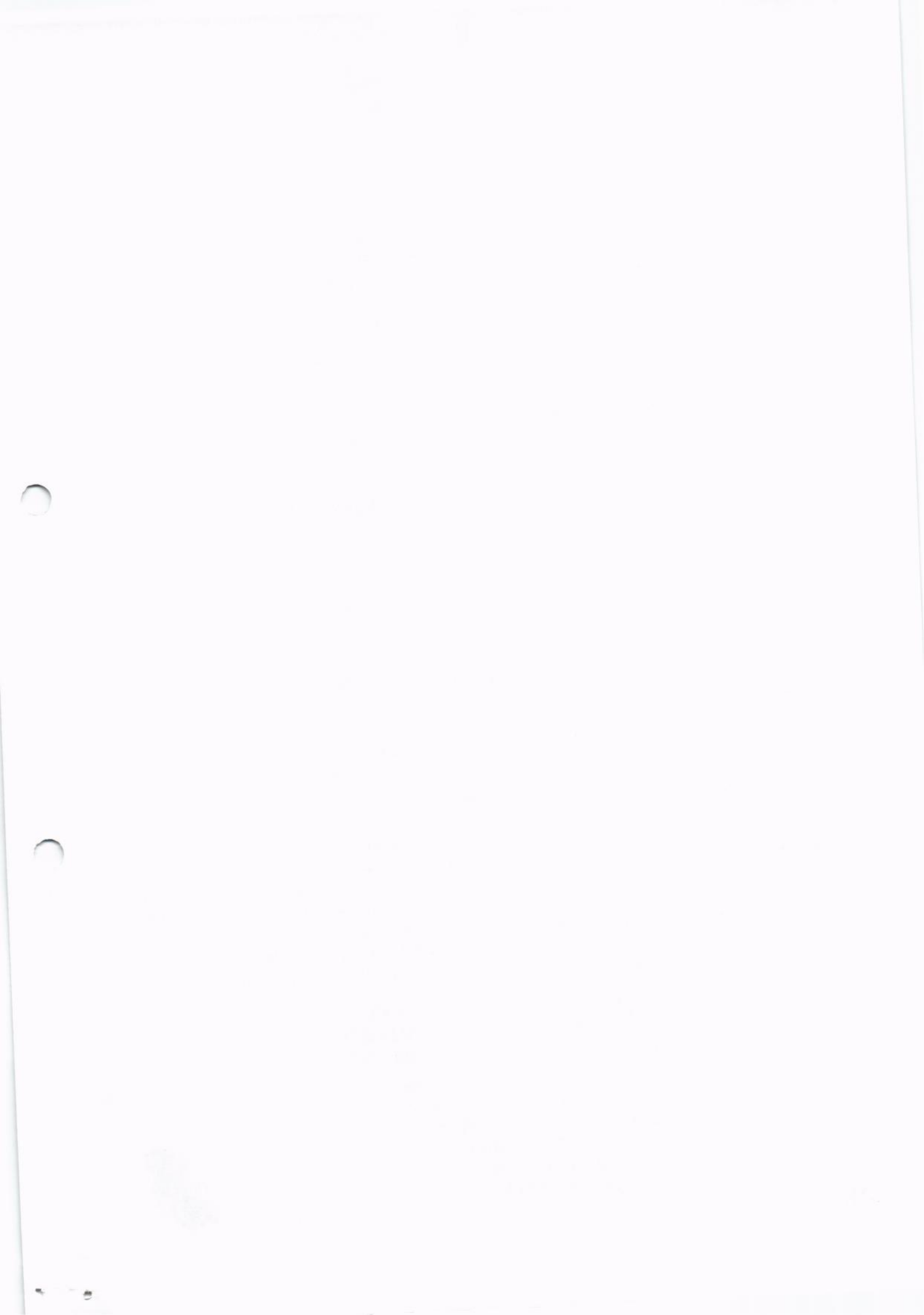
**Controle positivo:** fragmento de 0,5cm x 0,5cm de látex tóxico

**Controle negativo:** discos de papel de filtro atóxico com 0,5cm de diâmetro

**Bibliografia:** ASTM F895-84:1984-Standard test method for agar diffusion cell culture screening for cytotoxicity  
ISO 10993.5:2009-Biological evaluation for medical devices tests for cytotoxicity: *in vitro* methods  
US Pharmacopéia 32, 2009 -Biological reactivity tests *in vitro*



CARTÓRIO "TAQUES" - 1.º OFÍCIO DE NOTAS  
Rua Equador, 83 - Fone: 3254-3263 - Cambé - PA  
Tabela - Funarpen - Livro de Registro de Notas  
Cadastra-se aqui sua data conforme



**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CITOTOXICIDADE *IN VITRO*  
(REATIVIDADE BIOLÓGICA *IN VITRO*)**

**Requisitante:** Amcor Flexibles brasil

**Endereço:** Rua Rio Jequitinhonha, 348, Cambé - PR

**A/C:** Leandro M Yamada

**Amostra Teste:** 4647, livro teste XIII – pág. 104

**Descrição da Amostra:** Embalagem Para Esterilização **Marca Amcor,**  
Lote: 84645/01.

**ANÁLISE DE ORIENTAÇÃO:** 2338.00/2010

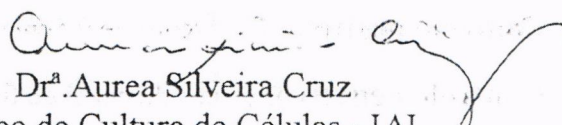
**PROCESSO:** 08911 (08/06/2010)

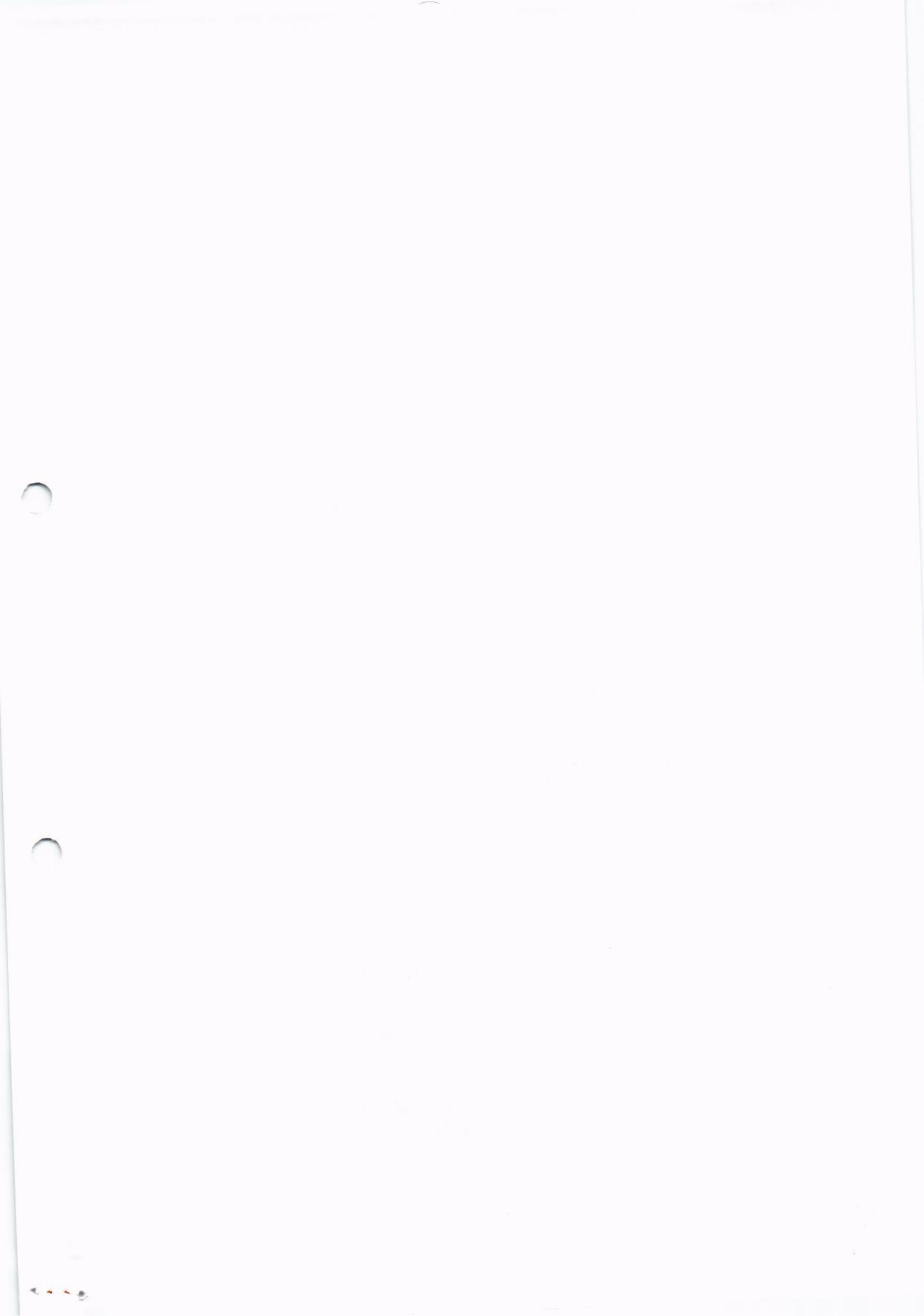
AMOSTRA	ÍNDICE DE ZONA OBTIDO APÓS A LEITURA DAS PLACAS DE CULTURAS CELULARES			
	Nº1	Nº2	Nº3	Nº4
	IZ	IZ	IZ	IZ
Embalagem Para Esterilização Marca Amcor. Lote: 84645/01.	0	0	0	0
- Controle Negativo	0	0	0	0
- Controle Positivo	4	4	4	4

Estes resultados têm valor restrito à amostra analisada, sendo vedado seu uso para fins de propaganda

**CONCLUSÃO:** A amostra nº 4647 não apresentou efeito tóxico para a linhagem celular NCTC Clone 929 (ATCC CCL-1).

São Paulo, 17 de junho de 2010

  
 Dr.<sup>a</sup> Aurea Silveira Cruz  
 Núcleo de Cultura de Células - IAL  
 CRBio00544/84





# NELI RAQUEL BORBA

## TRADUTORA PÚBLICA E INTÉRPRETE COMERCIAL

Matr. JUCESP Nº 1.494  
C.C.M. 2.939.550-0

INGLÊS - PORTUGUÊS  
TRADUÇÃO OFICIAL

C.P.F. Nº 043.586.748-28  
R.G. 5.756.445-0

TRADUÇÃO Nº 5797/12

LIVRO Nº 54

FOLHAS Nº 243

Eu, Neli Raquel Borba, abaixo assinada, Tradutora Pública e Intérprete Comercial, CERTIFICO e DOU FÉ, para os devidos fins, que me foi apresentado um documento em idioma Inglês, o qual traduzo para o vernáculo no seguinte teor:

[Papel timbrado da Nelson Laboratories].

Patrocinador:-

Leandro M Yamada.

Amcor Flexibles Brasil Ltda.

Rua Cunha Gago, 700 – Conj. 62.

Pinheiros, São Paulo 05421-001.

BRASIL.

### Relatório Final de Eficiência de Filtração Viral

Artigo em teste: Papel de Uso Médico para acondicionamento de materiais de esterilização – 70g/m<sup>2</sup> – **Marca Amcor** – LOTE 70754-01.

Número do Laboratório: 628170A.

Data de Recebimento do Estudo: 02 de abril de 2012.

Procedimento(s) de Teste: Protocolo de Teste Padrão (STP) Número: STP0007 Rev 06.

**Resumo:** O teste de eficiência de filtração viral (VFE) é realizado para determinar a eficiência de filtração por meio da comparação das contagens de controle viral com as contagens de efluente do artigo em teste. Uma suspensão de bacteriófago ΦX174 foi pulverizada como aerossol com o uso de um nebulizador e aplicada ao artigo em teste a uma taxa de fluxo constante. As gotículas de aerossol foram passadas através de um amostrador Andersen de partículas viáveis em seis estágios para coleta. Este método permite que um desafio reprodutível seja aplicado aos artigos em teste. O procedimento de teste VFE foi adaptado do ASTM F2101. Todos os critérios de aceitação do método de teste foram atendidos.

Lado do Teste: Superfície Externa.

Área Testada: Diâmetro de ~3,0 polegadas (75 mm).

Taxa de Fluxo VFE: 28.3 L/min (1 pé cúbico por minuto(CFM)).

**Resultados:-**

Número da Unidade – Porcentagem VFE (%).

1 – 96,7.

2 – 95,7.

Observação: As contagens totais de placas para cada estágio estão disponíveis mediante solicitação.

Contagem de Controle Positivo Média: 1.847 unidades formadoras de placas (UFP).

Contagem de Controle Negativo: < 1 UFP.

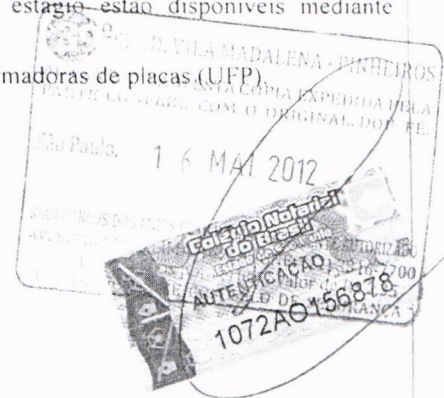
Tamanho Médio de Partícula (TMP): 2,7 µm.

Assinado: Sarah Smit.

Nome: Sarah Smit, B.S.

Cargo: Diretora do Estudo.

Data de Conclusão do Estudo: 19 de abril de 2012.







TRADUÇÃO Nº.                      2404                      LIVRO                      012                      FOLHA                      4681  
TRANSLATION NO                                           BOOK                                           PAGE

**CERTIFICO E DOU FÉ QUE NESTA DATA ME FOI APRESENTADO UM DOCUMENTO NO IDIOMA INGLÊS, IDENTIFICADO COMO UM RELATÓRIO, CUJO CONTEÚDO ORA TRADUZO PARA O VERNÁCULO NO SEGUINTE TEOR:**

[timbrado] Nelson Laboratories  
Patrocinador: Leandro M. Yamada  
Amcor Flexibles Brasil Ltda.  
Rua Cunha Gago, 700, cj. 62, São Paulo, SP, 05421-001  
Brasil

### Relatório Final de Eficiência de Filtragem Bacteriana

Item submetido a teste:                      Papel para embalagem de esterilização – **Marca ADD PAK** LOT 83586  
Nº. Laboratório:                              534364  
Data de entrada para estudo:              24.JUN.2010  
Procedimentos de teste:                      Protocolo de Teste Padrão (STP) nº STP0004 Rev. 03

**Resumo:** Este teste destinou-se à determinação da eficiência de filtragem bacteriana (BFE) de diversos materiais de filtragem, aplicando-se uma amostra proporcional das bactérias ameaçadoras para avaliar o número de efluentes e determinar o percentual de eficiência da filtragem bacteriana (%BFE). Este procedimento possibilita um grau mais elevado de ameaça à maioria dos materiais de filtragem em comparação ao previsto em condições normais de uso. O procedimento possibilitou uma ameaça bacteriana reproduzível para fins de aplicação no material testado. O método está em conformidade com as normas F2101 da ASTM.

#### Resultado:

Unidade nº	percentual de eficiência da filtragem bacteriana (%BFE)
1	97%

Média de controle: 1707 unidades de formação de colônias  
Tamanho médio de partícula: 2,8µm

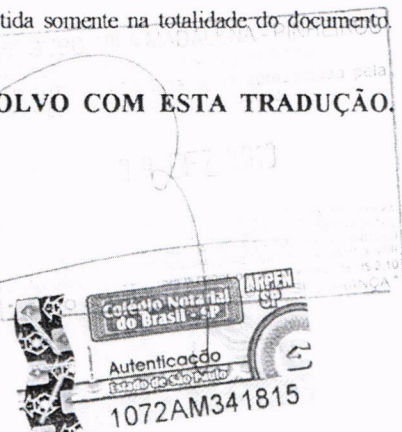
[assinatura] Revisor Técnico  
[assinatura] Diretor de Estudo, Sarah Smit. B.S.  
Conclusão do estudo: 07.JUL.2010

P.O.Box 571830, Murray, UT 84157-1830 / 6280 South Redwood Road, Salt Lake City, UT 84123-6600, EUA  
www.nelsonlabs.com tel: 801-290-7500 fax: 801-290-7998 sales@nelsonlabs.com  
rg FRT0004-0001 Rev 01 - pág. 1/1

Este resultado refere-se exclusivamente ao item indicado neste relatório. Reprodução permitida somente na totalidade do documento. Sujeito aos termos e condições NLI disponíveis em www.nelsonlabs.com.

**NADA MAIS CONSTAVA DO DOCUMENTO ACIMA, O QUAL DEVOLVO COM ESTA TRADUÇÃO. SÃO PAULO, 22 DE JULHO DE 2010.**

TRADUTOR JURAMENTADO  
SÉRGIO DUARTE JULIÃO DA SILVA  
INGLÊS - PORTUGUÊS  
JUCESP. 1701





SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
 INSTITUTO ADOLFO LUTZ  
 NÚCLEO DE CULTURA DE CÉLULAS  
 Av. Dr. Arnaldo, 355 - São Paulo - SP - CEP: 01246-902  
 Fone/Fax: (11) 3068-2910  
 email [cultcel@ial.sp.gov.br](mailto:cultcel@ial.sp.gov.br)

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CITOTOXICIDADE *IN VITRO*  
 (REATIVIDADE BIOLÓGICA *IN VITRO*)  
 METODO DE DIFUSÃO EM ÁGAR

**LINHAGEM CELULAR:** NCTC Clone 929, células de tecido conjuntivo de camundongo (ATCC CCL-1) são semeadas em placas de Petri e incubadas por 48 horas para formação da monocamada celular. O meio de cultura líquido é substituído pelo meio de cobertura sólido, que é composto de partes iguais de meio 2x concentrado e ágar com vermelho neutro. As amostras são colocadas sobre esse meio de cobertura e as placas novamente incubadas por 24 horas. Observa-se macro e microscopicamente o índice de zona (IZ) que é a área não corada pelo corante vital. As amostras são testadas em quadruplicatas em placas separadas.

IZ	DESCRIÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
0	Nenhuma Zona sob e ao redor da amostra	Nenhuma
1	Alguma alteração ou degeneração celular sob a amostra	Fraca
2	Zona limitada sob a amostra	Leve
3	Zona entre 0,5- 1,0 cm ao redor da amostra	Moderada
4	Zona maior que 1,0 cm ao redor da amostra	Severa

**Amostras sólidas:** são colocadas diretamente sobre o meio de cobertura.

**Amostras em pó:** são colocadas dentro de 1 cilindro fixado sobre o meio de cobertura

**Amostras líquidas:** disco de papel de filtro atóxico são embebidos com a amostra e colocados sobre o meio de cobertura.

**Amostras submetidas à extração:** A relação da área de superfície do material e o volume do veículo de extração não deve ser maior que 6cm<sup>2</sup>/ml e menor do que 0,5cm<sup>2</sup>/ml. Quando a superfície da amostra for indeterminada pesar de 0,1 - 0,2g/ml. Os veículos de extração utilizados são: solução salina ou óleo de semente de algodão. As condições de extração recomendadas são 37°C-24hs, 50°C-72hs ou 70°C-24hs. Embeber o extrato em discos de papel de filtro e colocar sobre o meio de cobertura.

**Controle positivo:** fragmento de 0,5cm x 0,5cm de látex tóxico

**Controle negativo:** discos de papel de filtro atóxico com 0,5cm de diâmetro

**Bibliografia:** ASTM F895-84:1984-Standard test method for agar diffusion cell culture screening for cytotoxicity  
 ISO 10993.5: 2009-Biological evaluation for medical devices Tests for cytotoxicity: *in vitro* methods  
 US Pharmacopéia 32, 2009-Biological reactivity tests *in vitro*





**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE CITOTOXICIDADE *IN VITRO***  
**(REATIVIDADE BIOLÓGICA *IN VITRO*)**

**Requisitante:** Amcor Flexibles Brasil

**Endereço:** Rua Rio Jequitinhonha, 348, Cambé - PR

**A/C:** Leandro M. Yamada

**Amostra Teste:** 4944, livro teste XVI – pág. 95.

**Descrição da Amostra:** Embalagem Marca ADD-PAK – Amcor, Lote: 85434/01.

**ANÁLISE DE ORIENTAÇÃO:** 381.00/2011

**PROCESSO:** 5271 (11/01/2011)

AMOSTRA	ÍNDICE DE ZONA OBTIDO APÓS A LEITURA DAS PLACAS DE CULTURAS CELULARES			
	Nº1	Nº2	Nº3	Nº4
	IZ	IZ	IZ	IZ
Embalagem Marca ADD-PAK – Amcor, Lote: 85434/01.	0	0	0	0
- Controle Negativo	0	0	0	0
- Controle Positivo	4	4	4	4

Estes resultados têm valor restrito à amostra analisada, sendo vedado seu uso para fins de propaganda

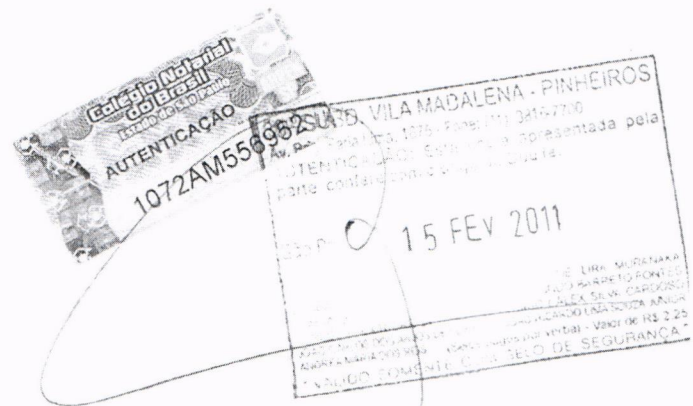
**CONCLUSÃO:** A amostra nº 4944 não apresentou efeito tóxico para a linhagem celular NCTC Clone 929 (ATCC CCL-1).

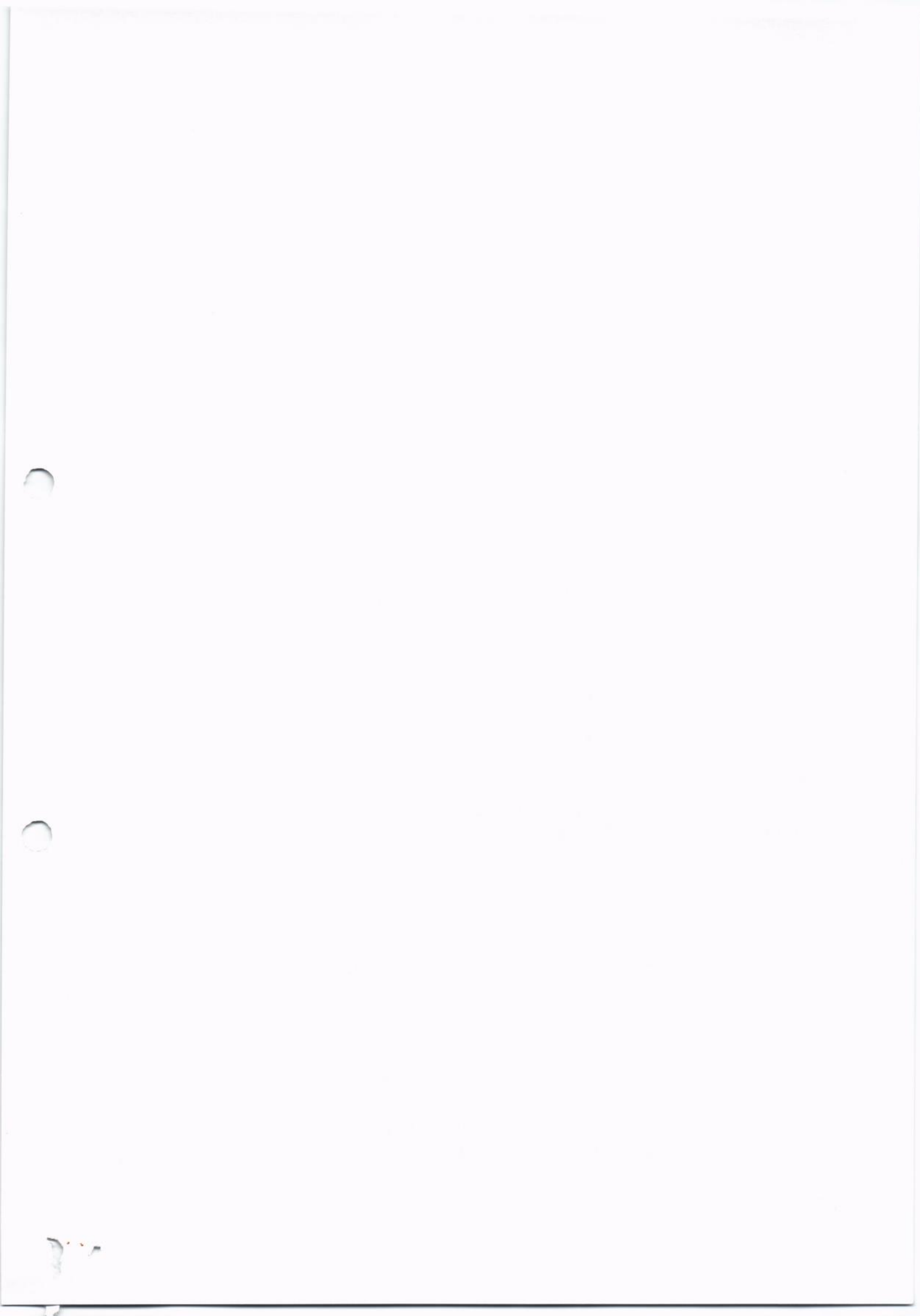
São Paulo, 04 de fevereiro de 2011

*Aurea Silveira Cruz*  
 Dr<sup>a</sup>. Aurea Silveira Cruz

Núcleo de Cultura de Células - IAL

CRBio00544/84





# NELI RAQUEL BORBA

## TRADUTORA PÚBLICA E INTÉRPRETE COMERCIAL

C.P.F. Nº 043.586.748-28  
R.G. 5.756.445-0

INGLÊS - PORTUGUÊS  
TRADUÇÃO OFICIAL

Matr. JUCESP Nº 1.194  
C.C.M. 2.939.550-0

FOLHAS Nº 244

LIVRO Nº 54

TRADUÇÃO Nº 5797/12

\*ml - FRT0007-0001 Rev 6\*

Esses resultados referem-se apenas ao artigo em teste listado neste relatório. Os relatórios não podem ser reproduzidos exceto em sua totalidade. Sujeito aos termos e condições da NLI em [www.nelsonlabs.com](http://www.nelsonlabs.com).

[Consta numeração de página 1 de 1 no documento original].

Patrocinador:-

Leandro M Yamada.

Amcor Flexibles Brasil Ltda.

Rua Cunha (Iago, 700 - Conj. 62.

Pinheiros, São Paulo 05421-001.

BRASIL.

Relatório Final de Eficiência de Filtração Viral

Artigo em teste: Papel de Uso Médico para acondicionamento de materiais de esterilização - 60g/m<sup>2</sup> - Marca ADD PAK - LOTE 83190-01.

Número do Laboratório: 628170B.

Data de Recebimento do Estudo: 02 de abril de 2012.

Procedimento(s) de Teste: Protocolo de Teste Padrão (STP) Número: STP0007 Rev 06.

Resumo: O teste de eficiência de filtração viral (VFE) é realizado para determinar a eficiência de filtração por meio da comparação das contagens de controle viral com as contagens de efluente do artigo em teste. Uma suspensão de bacteriófago ΦX174 foi pulverizada como aerossol com o uso de um nebulizador e aplicada ao artigo em teste a uma taxa de fluxo constante. As gotículas de aerossol foram passadas através de um amostrador Andersen de partículas vivas em seis estágios para coleta. Este método permite que um desafio reprodutível seja aplicado aos artigos em teste. O procedimento de teste VFE foi adaptado do ASTM F2101. Todos os critérios de aceitação do método de teste foram atendidos.

Lado do Teste: Superfície Externa.

Área Testada: Diâmetro de ~3,0 polegadas (75 mm).

Taxa de Fluxo VFE: 28,3 L/min (1 pé cúbico por minuto)(CFM)).

Resultados:-

Número da Unidade - Porcentagem VFE (%).

1 - 97,1.

2 - 97,7.

Observação: As contagens totais de placas para cada estágio estão disponíveis mediante solicitação.

Contagem de Controle Positivo Média: 1.847 unidades formadoras de placas (UFP).

Contagem de Controle Negativo: < 1 UFP.

Tamanho Médio de Partícula (TMP): 2,7 µm.

Assinador: Sarah Smith.

Nome: Sarah Smith, B.S.

