

CAVIWIPES 1

Boletín Técnico

CaviWipes1 Son toallitas desinfectantes no tejidas desechables pre-saturada o impregnadas con **CaviCide1**. **CaviWipes1** están destinadas para su uso en entornos de atención de la salud, como hospitales, laboratorios, clínicas, consultorios dentales, oftálmicos oficinas e instalaciones veterinarias.

CaviWipes1 es eficaz contra los siguientes microorganismos en superficies duras, no porosas con un tiempo de contacto de 1 minuto a temperatura ambiente (68 ° F / 20 ° C)

- Tuberculosis micobacteriana var. bovis (BCG)
- Trichophyton mentagrophytes
- Candida albicans
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enterica
- Staphylococcus aureus
- Bordetella pertussis
- Resistente a la meticilina Staphylococcus aureus (MRSA)
- Resistente a la meticilina Staphylococcus epidermidis (SERM)
- Klebsiella pneumonia
- Resistente a vancomicina Enterococcus faecalis (VRE)
- Resistentes a múltiples medicamentos Acinetobacter baumannii
- Vancomicina Intermedio Staphylococcus aureus (VISA)
- Espectro extendido de β -lactamasa Escherichia coli (ESBL)
- Virus de la Hepatitis B (HBV)
- Hepatitis C (VHC)
- Virus de la Influenza (H3N2)
- Virus herpes simple tipo 1
- Virus herpes simple tipo 2
- Virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1)
- Humana coronavirus
- Norovirus

Tuberculicidas Estudios de eficacia:

- Tuberculosis micobacteriana var. bovis (BCG)

“Prueba para la Eficacia contra la tuberculosis de las Toallitas Pre-saturados o impregnadas”

Microbiotest. 30 de noviembre de 2010. Lab ID # 198-577.

Conclusión: **CaviWipes1** Toallitas pre-saturados o impregnadas supero las pruebas de Eficacia contra la tuberculosis cuando *Mycobacterium bovis* BCG, que contiene 5% de carga orgánica, fue expuesto a **CaviWipes1** como se describe en la sección de condiciones de ensayo durante un minuto a 20 ± 1 ° C.

Estudios Fungicidas y eficacia de levadura:

- Trichophyton mentagrophytes

“Las pruebas de Desinfección y Fungicida contra Trichophyton mentagrophytes para superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas”

Microbiotest. 23 de diciembre de 2010. Laboratorio # 198-605

Conclusión: CaviWipes1 toallitas Pre-saturados o impregnadas aprobó la “Prueba para la desinfección y fungicida de superficies duras contra Trichophyton, con un contenido de carga orgánica 5%, se expuso a la agente de ensayo durante un minuto a 20 ± 1 ° C.

- Candida albicans

“Las pruebas suplementarias de Desinfección de superficies duras contra Candida albicans usando Toallitas pre-saturado o impregnadas”

Microbiotest. 23 de diciembre de 2010. Laboratorio # 198-608

Conclusión: CaviWipes1 toallitas Pre-saturados o impregnadas aprobó la “Prueba Complementaria de desinfección de superficies duras contra Candida albicans, con un contenido de carga orgánica 5%, se expuso a la agente de ensayo durante un minuto a 20 ± 1 ° C.

Bactericidas Estudios de eficacia:

- Staphylococcus aureus
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enterica

“Prueba desinfección sanitaria para superficies duras usando Toallitas Pre-saturados o impregnadas”

Microbiotest. 25 de octubre de 2010. Lab ID # 198-582.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó las pruebas de para la desinfección de superficies duras contra *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Salmonella entérica*, los agentes fueron expuestos durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Bordetella pertussis

“Las pruebas suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Bordetella pertussis”

Microbiotest. 30 de diciembre de 2010. Lab ID # 198-607.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas aprobó la “pruebas suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Bordetella pertussis, con un contenido de carga orgánica del 5%, fue expuesto al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Resistente a la meticilina Staphylococcus aureus (MRSA)

“Las prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Staphylococcus aureus (MRSA) resistente a la meticilina”

Microbiotest. 29 de noviembre de 2010. Lab ID # 198-601.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturadas o impregnadas aprobó la “Las prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Staphylococcus aureus (MRSA) resistente a la meticilina” se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Resistente a la meticilina Staphylococcus epidermidis (SERM)

“Las prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Staphylococcus epidermidis (SERM) resistente a la meticilina”

Microbiotest. 29 de noviembre de 2010. Lab ID # 198-604.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturadas o impregnadas aprobó la “Prueba de desinfección de superficies duras Complementario” prueba con Staphylococcus epidermidis (MRSE) resistente a la meticilina se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Klebsiella pneumoniae

“Las prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Klebsiella pneumoniae”

Microbiotest. 14 de diciembre de 2010. Lab ID # 198-606.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturadas o impregnadas, aprobó la “prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Klebsiella pneumoniae, con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso a la agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Resistente a vancomicina Enterococcus faecalis (VRE)

“Las prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Enterococcus faecalis (VRE) resistente a vancomicina”

Microbiotest. 29 de noviembre de 2010. Lab ID # 198-602.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas aprobó la “Las prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Enterococcus faecalis (VRE) resistente a vancomicina, fue expuesta al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Resistente a múltiples fármacos Acinetobacter baumannii

“Las prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Acinetobacter baumannii resistente a múltiples fármacos”

Microbiotest. 30 de noviembre de 2010. Lab ID # 198-600.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas aprobó la “prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Acinetobacter baumannii resistente a múltiples fármacos

Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso a la agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Vancomicina Intermedio Staphylococcus aureus (VISA)

“prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Staphylococcus aureus resistente a la vancomicina”

Microbiotest. 30 de noviembre de 2010. Lab ID # 198-603.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas aprobó la “prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Staphylococcus aureus resistente a la vancomicina, Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso a la agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Espectro Extendido de β -lactamasa Escherichia coli (BLEE)

“Las prueba suplementarias de desinfección de superficies duras con Toallitas pre-saturado o impregnadas contra Escherichia coli resistente El espectro de betalactamasas”

Microbiotest. 30 de noviembre de 2010. Lab ID # 198-609.

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas aprobó la “Prueba Complementaria de desinfección de superficies duras prueba con Escherichia coli con Espectro Extendido de β -lactamasa Escherichia coli (ESBL), que Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

Estudios de eficacia virucida:

- Hepatitis B (VHB)

“Pruebas de efectividad contra el virus de hepatis B de pato de las Toalla pre-saturadas o impregnadas (sustituto para el virus de la hepatitis B humana)”

Microbiotest. 30 de diciembre de 2010. Lab ID # 198-586

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó las pruebas de eficacia virucida contra el virus Hepatitis B de pato (sustituto de virus de la hepatitis B humana), Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

“Prueba confirmatoria de la efectividad virucida de las Toallitas pre-saturadas o impregnadas contra virus de la hepatitis B (sustituto para el virus de la hepatitis B humana)”

Microbiotest. 21 de diciembre de 2010. Lab ID # 198-587

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la prueba confirmatoria de la efectividad virucida de las Toallitas pre-saturadas o impregnadas contra virus de la hepatitis B (sustituto para el virus de la hepatitis B humana)” Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Hepatitis C (VHC)



“Prueba confirmatoria de la efectividad virucida de las Toallitas pre-saturadas o impregnadas contra el virus de la diarrea viral bovina (sustituto de Human Hepatitis C Virus)”

Microbiotest. 20 de diciembre de 2010. Lab ID # 198-593

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la Prueba confirmatoria de la efectividad virucida de las Toallitas pre-saturadas o impregnadas el virus de la diarrea viral bovina (sustituto de Human Hepatitis C Virus), Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

“Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus de la diarrea viral bovina de la diarrea viral bovina (sustituto de Human Hepatitis C Virus)”

Microbiotest. 4 de enero de 2011. Lab ID # 198-594

Conclusión: CaviWipes1 CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus de la diarrea viral bovina de la diarrea viral bovina (sustituto de Human Hepatitis C Virus), Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Virus de la Influenza (H3N2)

“Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus de la Influenza Humana (H3N2)”

Microbiotest. 6 de diciembre de 2010. Lab ID # 198-591

Conclusión: CaviWipes1 pre-saturado o impregnadas pasó la Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus de la Influenza Humana (H3N2), Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Virus herpes simplex tipo 1

“Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus herpes simplex tipo 1”

Microbiotest. 21 de diciembre de 2010. Lab ID # 198-589

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus herpes simplex tipo 1, Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Virus herpes simple tipo 2

“Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus herpes simplex tipo 2”

Microbiotest. 4 de enero de 2011. Lab ID # 198-590

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus herpes simplex tipo 2, Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1)

“Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus de inmunodeficiencia humana tipo 1”

Microbiotest. 21 de diciembre de 2010. Lab ID # 198-588

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la prueba de Eficacia virucida contra el Virus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1, Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

- Coronavirus humano (cepa 229E)

“Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus de coronavirus humano (229E cepa)”

Microbiotest. 4 de enero de 2011. Lab ID # 198-597

Conclusión: CaviWipes1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la Pruebas de efectividad virucida de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra el virus de coronavirus humano, Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso al agente de ensayo durante 1 minuto a 20 ± 1 ° C.

Se realizaron los siguientes estudios de eficacia en CaviCide1 superficie Desinfectante / Limpiador descontaminante. CaviWipes1 XL son toallitas no tejidas desechables presaturado con CaviCide1. Este estudio se ha puenteado para apoyar la CaviWipes1 XL reivindicación de producto.

- norovirus

“Prueba de efectividad virucida de superficies duras de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra contra el virus de calicivirus felino (sustituto de norovirus humano)”

Microbiotest 25 de marzo, 2013 Laboratorio ID # 198-675

Conclusión: CaviCide1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la Prueba de efectividad virucida de superficies duras de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra contra el virus de calicivirus felino (sustituto de norovirus humano), Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso a **CaviCide1** durante 55 segundos a 20 ° C ± 1 ° C.

“Prueba de efectividad virucida de superficies duras de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra contra el virus de calicivirus felino (sustituto de norovirus humano)”

Microbiotest 26 de marzo, 2013 Laboratorio ID # 198-676

Conclusión: CaviCide1 toallitas pre-saturado o impregnadas pasó la Prueba de efectividad virucida de superficies duras de las Toalla pre-saturadas o impregnadas contra contra el virus de calicivirus felino (sustituto de norovirus humano), Con un contenido de carga orgánica del 5%, se expuso a **CaviCide1** durante un minuto a 20 ° C ± 1 ° C.

Se realizaron los siguientes estudios de toxicidad con CaviCide1 superficie Desinfectante / Limpiador descontaminante. Debido a la similitud entre CaviWipes1 y CaviCide1, los resultados de estos estudios se acortan para respaldar la toxicidad del producto CaviWipes1.

Estudios de toxicidad

Estudio de irritación ocular aguda.	Estudio de toxicidad dérmica aguda.
Estudio de irritación de irritación dérmica aguda.	Estudio de toxicidad oral aguda.
Estudio de inhalación aguda.	Estudio de sensibilidad de piel.

- Estudio de irritación ocular aguda

“Estudio de irritación ocular aguda en conejos”

Stillmeadow, Inc. 28 de de octubre de, 2010 Laboratorio ID # 14313-10

Conclusión: Se emplearon tres conejos albinos para evaluar los potenciales efectos de irritación ocular aguda de **CaviCide1**. Con base en las puntuaciones medias de irritación, **CaviCide1** tiene moderadamente irritante. Todos los efectos positivos borran el día 10.

- Estudio de irritación dérmica aguda

“Estudio de Irritación dérmica aguda en conejos”

Stillmeadow, Inc. de octubre de 8, 2010 Laboratorio ID # 14314-10

Conclusión: Se emplearon tres conejos albinos para evaluar los efectos de irritación dérmica primaria de **CaviCide1**. Con base en las puntuaciones de la irritación, **CaviCide1** tiene ligeramente irritante.

- Estudio de inhalación aguda

“El estudio de inhalación aguda en ratas”

Stillmeadow, Inc. de noviembre de 5, 2010 Laboratorio ID # 14312-10

Conclusión: **CaviCide1** se evaluó por su potencial toxicidad aguda por inhalación en ratas albinas. Como se indica por los datos, LC aguda inhalación 50 es mayor que 2.16mg / L.

- Estudio de toxicidad dérmica aguda

“Estudio de toxicidad dérmica aguda en ratas”

Stillmeadow, Inc. 3 de noviembre de, 2010 Laboratorio ID # 14311-10

Conclusión: **CaviCide1** se evaluó por su toxicidad dérmica irritación de la piel y potencial relativo cuando una sola dosis no diluida se aplicó a la piel intacta de ratas albinas. La DL50 estimada, como se indica por los datos, se determinó que era mayor que 5050mg / kg.

- Estudio de toxicidad oral aguda

“Toxicidad oral aguda (UDP) en ratas”

Stillmeadow, Inc. 16 de de noviembre de, 2010 Laboratorio ID # 14310-10

Conclusión: **CaviCide1** se evaluó por su potencial toxicidad oral aguda en ratas albinas hembras. El estudio no reveló anormalidades observables. El LD50 oral aguda se estima que es mayor que 5000 mg / kg.

- Estudio de sensibilidad de piel.

“Estudio de Sensibilización de la piel de los conejillos de Indias”

Stillmeadow, Inc. 16 de de noviembre de, 2010 Laboratorio ID # 14315-10

Conclusión: **CaviCide1** se evaluó por su potencial para producir una reacción de sensibilización en cobayas albinos de pelo corto. **CaviCide1** produce ninguna irritación durante la prueba. **CaviCide1** no provocó una reacción de sensibilización en cobayas.