



## **LISTA DE PRECIOS POR ENSAYO**

**Los precios son en dólares americanos y no incluyen impuestos.**

### **NOTAS**

La realización de los ensayos y/o el tiempo de entrega de resultados están sujetos a la disponibilidad de los reactivos, estándares y equipos necesarios y de un procedimiento validado.

En la lista de precios no están incluidos los estándares requeridos, con excepción de los patrones primarios utilizados para las determinaciones volumétricas, potenciométricas y por Absorción/ Emisión Atómica.

En caso que el cliente solicite que la CCCM se encargue de la compra de los estándares, el costo se adicionará al precio de lista. Los estándares serán adquiridos en organismos que proveen estándares de referencia USP, OMS, Farmacopea Europea, etc.

El costo de los mismos dependerá del proveedor seleccionado pero se puede estimar en el doble del precio de catálogo.

Los parámetros estudiados en la verificación de procedimientos dependen de la especialidad a analizar y de los propios procedimientos aplicados.

Por otros ensayos que no están incluidos en este listado por favor consultar a: [cccm@msp.gub.uy](mailto:cccm@msp.gub.uy).

En caso de analizar simultáneamente varios lotes de una misma especialidad, consultar por la posibilidad de bonificaciones especiales.

Por cada muestra a ensayar se adicionará un costo fijo de U\$S 42 por tareas administrativas asociadas.

Teléfono: (598) 2209-4014\* -Fax: (598) 2208-5673  
Correo electrónico: [cccm@msp.gub.uy](mailto:cccm@msp.gub.uy)  
[www.cccm.org.uy](http://www.cccm.org.uy)

**LISTA DE PRECIOS POR ENSAYO (continuación)**  
**Los precios son en dólares americanos y no incluyen impuestos.**

**SECTOR QUIMICA**

**1. IDENTIFICACIÓN**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
1.1	Identificación por cromatografía en capa fina por principio activo	168
1.2	Identificación por cromatografía en capa fina por principio activo adicional en el mismo ensayo	67
1.3	Identificación por espectrofotometría UV-Vis por principio activo	108
1.4	Identificación por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo	193
1.5	Identificación por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por un principio activo	258
1.6	Identificación por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional en el mismo ensayo	71
1.7	Identificación por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) con extracciones por principio activo	301
1.8	Identificación por espectrofotometría Infrarroja por principio activo	230
1.9	Identificación Pruebas generales: reacción, precipitación, solubilidad, por ensayo por principio activo	82
1.10	Identificación realizada conjuntamente con el ensayo de contenido	17

**2. CONTENIDO**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
2.1	Contenido por espectrofotometría UV-Vis por principio activo.	251
2.2	Contenido por espectrofotometría UV-Vis por principio activo con verificación de procedimiento	478
2.3	Contenido por espectrofotometría UV-Vis por principio activo adicional en el mismo ensayo	76
2.4	Contenido por espectrofotometría UV-Vis por principio activo adicional en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	164
2.5	Contenido por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo.	393
2.6	Contenido por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo con verificación de procedimiento	723
2.7	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo	647
2.8	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo con verificación de procedimiento	1188
2.9	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional en el mismo ensayo	110
2.10	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	250
2.11	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional con diferente fase móvil	285
2.12	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional con diferente fase móvil con verificación de procedimiento	404
2.13	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) con extracciones por principio activo	795
2.14	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) con extracciones por principio activo con verificación de procedimiento	1474
2.15	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) con extracciones por principio activo adicional en el mismo ensayo	212
2.16	Contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) con extracciones por principio activo adicional	411

Bulevar Artigas 3223 - Montevideo - Uruguay  
 Teléfono: (598) 2209-4014\* -Fax: (598) 2208-5673  
 Correo electrónico: [cccm@msp.gub.uy](mailto:cccm@msp.gub.uy)  
[www.cccm.org.uy](http://www.cccm.org.uy)

**LISTA DE PRECIOS POR ENSAYO (continuación)**  
**Los precios son en dólares americanos y no incluyen impuestos.**

	en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	
2.17	Contenido por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por principio activo	306
2.18	Contenido por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por principio activo con verificación de procedimiento	590
2.19	Contenido por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por principio activo adicional en el mismo ensayo	76
2.20	Contenido por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por principio activo adicional en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	166
2.21	Contenido por espectrofotometría Infrarrojo por principio activo	501
2.22	Contenido por espectrofotometría Infrarrojo por principio activo con verificación de procedimiento	928
2.23	Contenido por titulación potenciométrica por principio activo	296
2.24	Contenido por titulación potenciométrica por principio activo con verificación de procedimiento	554
2.25	Contenido por volumetría directa por principio activo	285
2.26	Contenido por volumetría directa por principio activo con verificación de procedimiento	547
2.27	Contenido por volumetría directa por principio activo adicional	74
2.28	Contenido por volumetría directa por principio activo adicional con verificación de procedimiento	161
2.29	Contenido por volumetría directa con extracciones por principio activo	381
2.30	Contenido por volumetría directa con extracciones por principio activo con verificación de procedimiento	716
2.31	Contenido por volumetría directa con extracciones por principio activo adicional	107
2.32	Contenido por volumetría directa con extracciones por principio activo adicional con verificación de procedimiento	242
2.33	Contenido por polarimetría por un principio activo	316
2.34	Contenido por polarimetría por un principio activo con verificación de procedimiento	597

**3. DETERMINACIÓN DE IMPUREZAS/ SUSTANCIAS RELACIONADAS/PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
3.1	Determinación por cromatografía en capa fina	201
3.2	Determinación por HPLC (DAD, fluorescencia, RID)	816
3.3	Determinación por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) conjuntamente con la ensayo de contenido	496

**4. UNIFORMIDAD DE CONTENIDO**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
4.1	Uniformidad de contenido por espectrofotometría UV-Vis por principio activo	466
4.2	Uniformidad de contenido por espectrofotometría UV-Vis por principio activo con verificación de procedimiento	680
4.3	Uniformidad de contenido por espectrofotometría UV-Vis por principio activo adicional en el mismo ensayo	84
4.4	Uniformidad de contenido por espectrofotometría UV-Vis por principio activo adicional en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	154

Bulevar Artigas 3223 - Montevideo - Uruguay  
 Teléfono: (598) 2209-4014\* -Fax: (598) 2208-5673  
 Correo electrónico: [cccm@msp.gub.uy](mailto:cccm@msp.gub.uy)  
[www.cccm.org.uy](http://www.cccm.org.uy)

**LISTA DE PRECIOS POR ENSAYO (continuación)**  
**Los precios son en dólares americanos y no incluyen impuestos.**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
4.5	Uniformidad de contenido por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo	601
4.6	Uniformidad de contenido por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo con verificación de procedimiento	904
4.7	Uniformidad de contenido por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo adicional en el mismo ensayo	93
4.8	Uniformidad de contenido por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo adicional en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	153
4.9	Uniformidad de contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo	835
4.10	Uniformidad de contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo con verificación de procedimiento	1192
4.11	Uniformidad de contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional en el mismo ensayo	140
4.12	Uniformidad de contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	234
4.13	Uniformidad de contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) con extracciones por uniformidad de contenido principio activo adicional en el mismo ensayo	214
4.14	Uniformidad de contenido por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) con extracciones por uniformidad de contenido principio activo adicional en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	333
4.15	Uniformidad de contenido por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por principio activo	460
4.16	Uniformidad de contenido por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por principio activo con verificación de procedimiento	672
4.17	Uniformidad de contenido por titulación potenciométrica	453
4.18	Uniformidad de contenido por titulación potenciométrica con verificación de procedimiento	666
4.19	Uniformidad de contenido por titulación potenciométrica por principio activo adicional en el mismo ensayo	149
4.20	Uniformidad de contenido por titulación potenciométrica por principio activo adicional en el mismo ensayo con verificación de procedimiento	236
4.21	Uniformidad de contenido por volumetría directa por principio activo	370
4.22	Uniformidad de contenido por volumetría directa por principio activo con verificación de procedimiento	539
4.23	Uniformidad de contenido por volumetría directa por principio activo adicional	112
4.24	Uniformidad de contenido por volumetría directa por principio activo adicional con verificación de procedimiento	188
4.25	Uniformidad de contenido por polarimetría por principio activo	375
4.26	Uniformidad de contenido por polarimetría por principio activo con verificación de procedimiento	566

**5. ENSAYO DE DISOLUCIÓN/ LIBERACIÓN**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
5.1	Disolución por espectrofotometría UV-Vis por principio activo	393
5.2	Disolución por espectrofotometría UV-Vis por cada tiempo adicional	135
5.3	Disolución por espectrofotometría UV-Vis por principio activo adicional	90
5.4	Disolución por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo	499
5.5	Disolución por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por cada tiempo adicional	169
5.6	Disolución por espectrofotometría UV-Vis con extracciones por principio activo adicional	102
5.7	Disolución por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo	790

Bulevar Artigas 3223 - Montevideo - Uruguay  
 Teléfono: (598) 2209-4014\* -Fax: (598) 2208-5673  
 Correo electrónico: [cccm@msp.gub.uy](mailto:cccm@msp.gub.uy)  
[www.cccm.org.uy](http://www.cccm.org.uy)

**LISTA DE PRECIOS POR ENSAYO (continuación)**  
**Los precios son en dólares americanos y no incluyen impuestos.**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
5.8	Disolución por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por cada tiempo adicional	206
5.9	Disolución por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional	171
5.10	Disolución por HPLC (DAD, fluorescencia, RID) por principio activo adicional con diferente fase móvil	377
5.11	Disolución por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por principio activo	419
5.12	Disolución por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por cada tiempo adicional	151
5.13	Disolución por espectrofotometría Absorción/Emisión Atómica por principio activo adicional	144
5.14	Disolución por titulación potenciométrica	448
5.15	Disolución por titulación potenciométrica por cada tiempo adicional	163
5.16	Disolución por volumetría directa	401
5.17	Disolución por volumetría directa por cada tiempo adicional	139
5.18	Disolución por volumetría directa por principio activo adicional	180
5.19	Disolución por polarimetría	366
5.20	Disolución por polarimetría por cada tiempo adicional	149

**6. OTROS**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
6.1	Aspecto y presentación	25
6.2	Dimensiones	42
6.3	Ensayo de pH	30
6.4	Ensayo de punto de fusión (materia prima)	83
6.5	Contenido de agua por Karl Fischer	236
6.6	Pérdida por secado (método gravimétrico)	99
6.7	Capacidad neutralizante de ácido	277
6.8	Ensayo de desintegración	45
6.9	Ensayo de Friabilidad	42
6.10	Peso promedio	34
6.11	Uniformidad de masa para preparaciones a dosis única (por peso)	88
6.12	Densidad	41
6.13	Volumen de entrega (soluciones orales)	82
6.14	Llenado mínimo (cremas, geles, ungüentos)	126
6.15	Volumen extraíble	126

Bulevar Artigas 3223 - Montevideo - Uruguay  
 Teléfono: (598) 2209-4014\* -Fax: (598) 2208-5673  
 Correo electrónico: [cccm@msp.gub.uy](mailto:cccm@msp.gub.uy)  
[www.cccm.org.uy](http://www.cccm.org.uy)

**LISTA DE PRECIOS POR ENSAYO (continuación)**  
**Los precios son en dólares americanos y no incluyen impuestos.**

**SECTOR MICROBIOLOGÍA**

**7. ENSAYOS**

		<b>PRECIOS (en U\$S)</b>
7.1	Ensayo de Endotoxinas Bacterianas (por el método de coagulación con reactivo de LAL) <85>USP	379
7.2	Valoración Microbiológica de Antibióticos por método de difusión en placa, diseño 3+3 con dos determinaciones por método de Farmacopea Europea (por principio activo, no incluye estándar)	1337
7.3	Valoración Microbiológica de Antibióticos por turbidimetría, diseño 3+3 con dos determinaciones por el método de Farmacopea Europea (por principio activo, no incluye estándar)	1337
7.4	Valoración Microbiológica de Antibióticos, por ambos métodos, diseño 3+3 con seis determinaciones por el método de Farmacopea Europea (por principio activo, no incluye estándar)	2812
7.5	Ensayo de Esterilidad por filtración por membrana (pequeño o gran volumen), <71>USP	396
7.6	Ensayo de Esterilidad por inoculación directa <71>USP	335
7.7	Ensayo de Esterilidad por filtración por membrana (usando miristato de isopropilo) <71>USP	574
7.9	Ensayo de Esterilidad incluyendo la prueba de aptitud en presencia de producto <71>USP	2364
7.10	Ensayos de recuento microbiano <61>USP	209
7.11	Ensayos de recuento microbiano incluyendo prueba de aptitud del método de recuento en presencia del producto <61>USP	1119
7.12	Ensayos de microorganismos específicos <62>USP	209
7.13	Ensayos de microorganismos específicos más prueba de aptitud del método en presencia del producto <62>USP	1119
7.14	Ensayo de <i>Salmonella sp.</i> , <i>C. albicans</i> o <i>Clostridium sp</i> incluyendo prueba de aptitud del método en presencia del producto <62>USP, cada uno	281
7.15	Valoración de la Actividad anti-factor Xa en heparinas de bajo peso molecular	773
7.16	Valoración de la Actividad anti-factor IIa en heparinas de bajo peso molecular	694
7.17	Valoración de Sulfato de Protamina por el método de Farmacopea Europea	534

Bulevar Artigas 3223 - Montevideo - Uruguay  
 Teléfono: (598) 2209-4014\* -Fax: (598) 2208-5673  
 Correo electrónico: [cccm@msp.gub.uy](mailto:cccm@msp.gub.uy)  
[www.cccm.org.uy](http://www.cccm.org.uy)