

**ICT**Investigación, Ciencia y Tecnología  
Internacional, S.A. de C.V.**Perfiles de Disolución realizados en el Laboratorio de Análisis  
Farmacéutico de Investigación, Ciencia y Tecnología, S.A. de C.V.**

| #  | Tipo de Estudio    | Fármaco                                    | Tipo de Prueba                         | Forma Farmacéutica | Método Analítico Validado* |
|----|--------------------|--|--|--------------------|----------------------------|
| 1  | Intercambiabilidad | Ácido Acetilsalicílico-Paracetamol-Cafeína | B (Ácido Acetilsalicílico-Paracetamol) | Tabletas           | HPLC                       |
| 2  | Comparativo        | Ácido Fólico                               | B (cambio formulación)                 | Tabletas           | HPLC                       |
| 3  | Intercambiabilidad | Ácido Fólico                               | B                                      | Tabletas           | HPLC                       |
| 4  | Comparativo        | Alprazolam                                 | B (fabricante alternativo)             | Tabletas           | HPLC                       |
| 5  | Intercambiabilidad | Amantadina-Clorfenamina-Paracetamol        | B (Clorfenamina-Paracetamol)           | Cápsula            | HPLC                       |
| 6  | Intercambiabilidad | Ambroxol                                   | B                                      | Comprimidos        | Espectro UV                |
| 7  | Exención           | Amoxicilina                                | B                                      | Cápsulas           | Espectro UV-Vis            |
| 8  | Comparativo        | Amoxicilina-Ácido Clavulánico              | B (fabricantes alternos de fármacos)   | Tabletas           | HPLC                       |
| 9  | Comparativo        | Amoxicilina-Ácido Clavulánico              | B (fabricantes alternos de fármacos)   | Suspensión         | HPLC                       |
| 10 | Comparativo        | Amoxicilina-Ambroxol                       | B (fabricantes alternos fármacos)      | Suspensión         | HPLC                       |
| 11 | Comparativo        | Amoxicilina-Sulbactam                      | B (fabricantes alternos fármacos)      | Tableta            | HPLC                       |
| 12 | Comparativo        | Amoxicilina-Sulbactam                      | B (fabricantes alternos fármacos)      | Suspensión         | HPLC                       |
| 13 | Exención           | Ampicilina                                 | B                                      | Cápsulas           | HPLC                       |
| 14 | Exención           | Ampicilina                                 | B                                      | Suspensión         | HPLC                       |
| 15 | Comparativo        | Atenolol-Clortalidona                      | B (formulación nueva)                  | Tabletas           | HPLC                       |
| 16 | Exención           | Atomoxetina                                | B                                      | Cápsulas           | HPLC                       |
| 17 | Comparativo        | Atomoxetina                                | B (informativo)                        | Cápsulas           | HPLC                       |
| 18 | Exención           | Atorvastatina                              | B                                      | Tableta            | Espectro UV                |
| 19 | Comparativo        | Azatioprina                                | B (fabricante alternativo fármaco)     | Tableta            | Espectro UV                |

**ICT**Investigación, Ciencia y Tecnología  
Internacional, S.A. de C.V.**Perfiles de Disolución realizados en el Laboratorio de Análisis  
Farmacéutico de Investigación, Ciencia y Tecnología, S.A. de C.V.**

| #  | Tipo de Estudio    | Fármaco                               | Tipo de Prueba   | Forma Farmacéutica | Método Analítico Validado* |
|----|--------------------|---------------------------------------|--|--------------------|----------------------------|
| 20 | Exención           | Bisoprolol                            | B  | Tabletas           | HPLC                       |
| 21 | Comparativo        | Captopril                             | B (fabricante<br>alterno del<br>fármaco)                   | Tabletas           | Espectro UV                |
| 22 | Exención           | Captopril                             | B  | Tabletas           | Espectro UV                |
| 23 | Exención           | Captopril-<br>Hidroclorotiazida       | B  | Tabletas           | HPLC                       |
| 24 | Comparativo        | Captopril-<br>Hidroclorotiazida       | B (cambio sitio<br>fabricación<br>fabricantes<br>fármacos) | Tabletas           | HPLC                       |
| 25 | Exención           | Cefalexina                            | B  | Suspensión         | HPLC                       |
| 26 | Comparativo        | Cefalexina-<br>Ambroxol               | B (sitio de<br>fabricación)                                | Suspensión         | HPLC                       |
| 27 | Comparativo        | Cefixima                              | B (fabricante<br>alterno fármaco)                          | Cápsula            | Espectro UV                |
| 28 | Comparativo        | Cefixima                              | B (fabricante<br>alterno fármaco)                          | Suspensión         | Espectro UV                |
| 29 | Comparativo        | Cefuroxima                            | B (fabricante<br>alterno fármaco)                          | Tabletas           | Espectro UV                |
| 30 | Exención           | Cefuroxima                            | B  | Tabletas           | Espectro UV                |
| 31 | Comparativo        | Celecoxib                             | B (fabricante<br>alterno fármaco)                          | Cápsula            | HPLC                       |
| 32 | Exención           | Celecoxib                             | B  | Cápsula            | HPLC                       |
| 33 | Comparativo        | Cinitaprida                           | B (fabricante<br>alterno)                                  | Comprimidos        | HPLC                       |
| 34 | Comparativo        | Cinitaprida                           | B (fabricante<br>alterno fármaco)                          | Granulado          | HPLC                       |
| 35 | Comparativo        | Ciprofibrato                          | B (fabricante<br>alterno fármaco)                          | Cápsulas           | HPLC                       |
| 36 | Exención           | Ciprofloxacino                        | B  | Tabletas           | Espectro UV                |
| 37 | Comparativo        | Ciprofloxacino                        | B (fabricante<br>alterno fármaco)                          | Tabletas           | Espectro UV                |
| 38 | intercambiabilidad | Clopidogrel-Ácido<br>AcetilSalicílico | B (Ácido<br>Acetilsalicílico)                              | Tableta            | HPLC                       |
| 39 | Intercambiabilidad | Clorfenamina                          | B  | Tableta            | HPLC                       |
| 40 | Comparativo        | Cloroquina                            | B (formulación<br>nueva)                                   | Tabletas           | Espectro UV                |

**ICT**Investigación, Ciencia y Tecnología  
Internacional, S.A. de C.V.

## Perfiles de Disolución realizados en el Laboratorio de Análisis Farmacéutico de Investigación, Ciencia y Tecnología, S.A. de C.V.

| #  | Tipo de Estudio    | Fármaco           | Tipo de Prueba                         | Forma Farmacéutica               | Método Analítico Validado* |
|----|--------------------|-------------------|--|----------------------------------|----------------------------|
| 41 | Comparativo        | Deferazirox       | B (fabricante alternativo fármaco)     | Comprimido dispersable           | HPLC                       |
| 42 | Exención           | Deferazirox       | B                                      | Comprimido dispersable           | HPLC                       |
| 43 | Exención           | Deflazacort       | B                                      | Tabletas                         | Espectro UV y HPLC         |
| 44 | Comparativo        | Deflazacort       | B (fabricante alternativo fármaco)     | Tableta                          | Espectro UV                |
| 45 | Comparativo        | Diacereína        | B (fabricante alternativo fármaco)     | Cápsula                          | HPLC                       |
| 46 | Exención           | Dicloxacilina     | B                                      | Cápsulas                         | Espectro UV                |
| 47 | Exención           | Duloxetina        | B                                      | Cápsulas de Liberación Retardada | HPLC                       |
| 48 | Exención           | Enalapril         | B                                      | Tabletas                         | HPLC                       |
| 49 | Comparativo        | Epinastina        | B (fabricante alternativo del fármaco) | Tabletas                         | HPLC                       |
| 50 | Exención           | Eplerenona        | B                                      | Tabletas                         | Espectro UV                |
| 51 | Exención           | Escitalopram      | B                                      | Tableta                          | Espectro UV                |
| 52 | Comparativo        | Etoricoxib        | B (fabricante alternativo fármaco)     | Comprimido                       | HPLC                       |
| 53 | Exención           | Etoricoxib        | B                                      | Comprimido                       | HPLC                       |
| 54 | Comparativo        | Ezetimiba         | B (fabricante alternativo fármaco)     | Tabletas                         | Espectro UV                |
| 55 | Intercambiabilidad | Fenazopiridina    | B                                      | Tabletas                         | Espectro UV                |
| 56 | Comparativo        | Fenofibrato       | B (diferente forma farmacéutica)       | Tableta/Cápsula                  | Espectro UV                |
| 57 | Exención           | Fenofibrato       | B                                      | Cápsulas                         | Espectro UV                |
| 58 | Comparativo        | Gabapentina       | B (sitio de fabricación)               | Cápsula                          | HPLC                       |
| 59 | Comparativo        | Hidroxiclороquina | B (fabricante alternativo fármaco)     | Tableta                          | Espectro UV                |
| 60 | Intercambiabilidad | Hidroxizina       | B                                      | Tabletas                         | Espectro UV                |

**ICT**Investigación, Ciencia y Tecnología  
Internacional, S.A. de C.V.**Perfiles de Disolución realizados en el Laboratorio de Análisis  
Farmacéutico de Investigación, Ciencia y Tecnología, S.A. de C.V.**

| #  | Tipo de Estudio    | Fármaco  | Tipo de Prueba   | Forma Farmacéutica                     | Método Analítico Validado*     |
|----|--------------------|--|--|--|--------------------------------|
| 61 | Comparativo        | Indometacina-<br>Betametasona-<br>Metocarbamol | B (fabricantes<br>alternos<br>fármacos y<br>medicamento) | Cápsula                                | HPLC                           |
| 62 | Exención           | Irbesartán                                     | B  | Tabletas                               | Espectro UV                    |
| 63 | Intercambiabilidad | Isotretinoína                                  | B  | Cápsulas<br>Gelatina Blanda            | Espectro UV<br>y HPLC          |
| 64 | Comparativo        | Ivermectina                                    | B (fabricante<br>alternativo fármaco)                    | Tableta                                | HPLC                           |
| 65 | Comparativo        | Ketorolaco<br>Trometamina                      | B (fabricante<br>alternativo del<br>fármaco)             | Tabletas                               | Espectro UV                    |
| 66 | Exención           | Lamotrigina                                    | B  | Tabletas                               | Espectro UV                    |
| 67 | Exención           | Lansoprazol                                    | B  | Cápsulas de<br>Liberación<br>Retardada | HPLC                           |
| 68 | Exención           | Levetiracetam                                  | B  | Tabletas                               | HPLC                           |
| 69 | Comparativo        | Levonorgestrel                                 | B (fabricante<br>alternativo fármaco)                    | Tabletas                               | HPLC                           |
| 70 | Comparativo        | Linezolid                                      | B (fabricante<br>alternativo fármaco)                    | Tabletas                               | Espectro UV                    |
| 71 | Comparativo        | Lisina-<br>Ciclobenzaprina                     | B (fabricantes<br>alternos<br>fármacos)                  | Tableta                                | HLPC                           |
| 72 | Exención           | Lisina-<br>Ciclobenzaprina                     | B  | Tableta                                | HLPC                           |
| 73 | Exención           | Loratadina-<br>Fenilefrina                     | B (fabricantes<br>alternos<br>fármacos)                  | Tableta                                | HPLC                           |
| 74 | Exención           | Losartán-<br>Hidroclorotiazida                 | B  | Comprimido                             | HPLC                           |
| 75 | Exención           | Meloxicam                                      | B  | Tableta                                | Espectro UV                    |
| 76 | Exención           | Memantina                                      | B  | Tabletas<br>Recubiertas                | HPLC c/<br>derivatiza-<br>ción |
| 77 | Comparativo        | Metformina-<br>Clorpropamida                   | B (fabricantes<br>alternos)                              | Tabletas                               | HPLC                           |
| 78 | Exención           | Morfina  | B  | Tabletas                               | HPLC                           |
| 79 | Exención           | Naproxeno                                      | B  | Tabletas                               | Espectro UV                    |

**ICT**Investigación, Ciencia y Tecnología  
Internacional, S.A. de C.V.**Perfiles de Disolución realizados en el Laboratorio de Análisis  
Farmacéutico de Investigación, Ciencia y Tecnología, S.A. de C.V.**

| #  | Tipo de Estudio    | Fármaco                 | Tipo de Prueba                               | Forma Farmacéutica            | Método Analítico Validado* |
|----|--------------------|-------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|
| 80 | Exención           | Naproxeno Sódico        | B  | Tabletas                      | Espectro UV                |
| 81 | Comparativo        | Nimesulida              | B (sitio fabricación nuevo mismo fabricante) | Tabletas                      | Espectro UV                |
| 82 | Comparativo        | Nitazoxanida            | B (fórmulas)                                 | Tabletas                      | Espectro UV                |
| 83 | Exención           | Olanzapina              | B  | Tabletas dispersables         | HPLC                       |
| 84 | Exención           | Oseltamivir             | B  | Cápsulas                      | Espectro UV                |
| 85 | Exención           | Paracetamol             | B  | Tabletas                      | Espectro UV                |
| 86 | Intercambiabilidad | Paracetamol             | B  | Tableta masticable            | Espectro UV                |
| 87 | Comparativo        | Paracetamol-Tramadol    | B (fabricante alternativo del fármaco)       | Tabletas                      | HPLC                       |
| 88 | Exención           | Paracetamol-Tramadol    | B  | Tabletas                      | HPLC                       |
| 89 | Comparativo        | Paracetamol/Fenilefrina | B (fabricantes alternos del fármaco PRC)     | Tabletas                      | Espectro UV                |
| 90 | Exención           | Pioglitazona            | B  | Tabletas                      | Espectro UV                |
| 91 | Comparativo        | Piracetam               | B (fabricantes alternos fármacos)            | Tableta                       | HPLC                       |
| 92 | Comparativo        | Piridostigmina          | B (fabricante alternativo fármaco)           | Tableta                       | Espectro UV                |
| 93 | Exención           | Pramipexol              | B  | Tabletas                      | HPLC                       |
| 94 | Comparativo        | Prednisona              | B (cambio de sitio de fabricación)           | Tabletas                      | Espectro UV                |
| 95 | Exención           | Pregabalina             | B  | Cápsulas                      | HPLC                       |
| 96 | Comparativo        | Primaquina              | B (formulación nueva)                        | Tabletas                      | HPLC                       |
| 97 | Exención           | Quetiapina              | B  | Tabletas                      | HPLC                       |
| 98 | Comparativo        | Rivastigmina            | B (Informativo)                              | Parches liberación prolongada | HPLC                       |

**ICT**Investigación, Ciencia y Tecnología  
Internacional, S.A. de C.V.

## Perfiles de Disolución realizados en el Laboratorio de Análisis Farmacéutico de Investigación, Ciencia y Tecnología, S.A. de C.V.

| #   | Tipo de Estudio | Fármaco                       | Tipo de Prueba                         | Forma Farmacéutica                | Método Analítico Validado* |
|-----|-----------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------|
| 99  | Exención        | Sertralina                    | B                                      | Cápsulas                          | HPLC                       |
| 100 | Exención        | Sildenafil                    | B                                      | Tabletas Masticables              | Espectro UV                |
| 101 | Exención        | Sildenafil                    | B                                      | Gel                               | HPLC                       |
| 102 | Exención        | Sildenafil                    | B                                      | Tabletas                          | Espectro UV                |
| 103 | Comparativo     | Sulfametoxazol-Trimetoprima   | B (informativo)                        | Tabletas                          | HPLC                       |
| 104 | Exención        | Telmisartán                   | B                                      | Tabletas                          | Espectro UV                |
| 105 | Exención        | Telmisartán-Hidroclorotiazida | B                                      | Tabletas                          | HPLC                       |
| 106 | Comparativo     | Terbinafina                   | B (Informativo)                        | Tabletas                          | Espectro UV                |
| 107 | Comparativo     | Tolterodina                   | B (fabricante alternativo del fármaco) | Tabletas                          | HPLC                       |
| 108 | Exención        | Tolterodina                   | B                                      | Tabletas                          | HPLC                       |
| 109 | Exención        | Tramadol                      | B                                      | Tableta Liberación Prolongada     | Espectro UV                |
| 110 | Exención        | Trimebutina                   | B                                      | Tableta                           | Espectro UV                |
| 111 | Comparativo     | Trimebutina-Simeticona        | B (fabricante alternativo fármaco)     | Tableta                           | HPLC                       |
| 112 | Exención        | Valsartán                     | B                                      | Tabletas                          | Espectro UV                |
| 113 | Comparativo     | Vardenafil                    | B (fabricante alternativo fármaco)     | Tableta                           | HPLC                       |
| 114 | Exención        | Vardenafil                    | B                                      | Tableta                           | HPLC                       |
| 115 | Exención        | Venlafaxina                   | B                                      | Cápsulas de Liberación Prolongada | Espectro UV                |
| 116 | Comparativo     | Zafirlukast                   | B (fabricante alternativo)             | Tabletas                          | HPLC                       |
| 117 | Exención        | Ziprasidona                   | B                                      | Cápsulas                          | HPLC                       |

\* Cabe aclarar, que todos los métodos se han validado para cada estudio, y es necesario validar nuevamente ya que se debe realizar la validación con el medicamento y estos cambian con el fabricante.