

# ASQUALAB - Limites d'acceptabilité pour les programmes CIQ-CIL

## Programme CIQ/CIL Biochimie Sérique

|                        | Repro. | Justesse | ERT *   | Référence |
|------------------------|--------|----------|---------|-----------|
| Acide urique           | 6      | 5        | 17      | Asqualab  |
| Albumine               | 7      | 5        | 19      | Asqualab  |
| Alpha 2 macroglobuline | 10     | 10       | 30      | Asqualab  |
| Amylase                | 7      | 15       | 29      | Asqualab  |
| Bicarbonates           | 10 - 7 | 15       | 35 - 29 | Asqualab  |
| Bilirubine conjuguée   | 7      | 12       | 26      | Asqualab  |
| Bilirubine totale      | 7      | 12       | 26      | Asqualab  |
| Calcium                | 3      | 3        | 9       | Asqualab  |
| Chlorure               | 3      | 3        | 9       | Asqualab  |
| Cholestérol            | 3      | 6        | 12      | Asqualab  |
| Cholestérol HDL        | 5      | 12       | 22      | Asqualab  |
| Cholestérol LDL        | 7      | 10       | 24      | Asqualab  |
| Créatine kinase        | 7      | 15       | 29      | Asqualab  |
| Créatinine             | 5      | 8        | 18      | Asqualab  |
| Fer                    | 7      | 15       | 29      | Asqualab  |
| Ferritine              | 7      | 10       | 24      | Asqualab  |
| Fructosamines          | 6      | 10       | 22      | Asqualab  |
| GGT                    | 5      | 12       | 22      | Asqualab  |
| Glucose                | 3      | 6        | 12      | Asqualab  |
| Haptoglobine           | 10     | 10       | 30      | Asqualab  |
| Lactate                | 7      | 15       | 29      | Asqualab  |
| LDH                    | 7      | 15       | 29      | Asqualab  |
| Lipase                 | 7      | 15       | 29      | Asqualab  |
| Lithium                | 7      | 10       | 24      | Asqualab  |
| Magnésium              | 10     | 15       | 35      | Asqualab  |
| Osmolalité             | 5      | 10       | 20      | Asqualab  |
| Phosphatase alcaline   | 7      | 15       | 29      | Asqualab  |
| Phosphates             | 7      | 7        | 21      | Asqualab  |
| Phospholipides         | 7      | 10       | 24      | Asqualab  |
| Potassium              | 4      | 4        | 12      | Asqualab  |
| Proteines              | 5      | 5        | 15      | Asqualab  |
| Sodium                 | 3      | 3        | 9       | Asqualab  |
| TGO (ASAT)             | 5      | 12       | 22      | Asqualab  |
| TGP (ALAT)             | 5      | 12       | 22      | Asqualab  |
| Transferrine           | 10     | 10       | 30      | Asqualab  |
| Triglycérides          | 4      | 10       | 18      | Asqualab  |
| Urée                   | 5      | 10       | 20      | Asqualab  |

## Programme CIQ/CIL Biochimie Urinaire

|               | Repro. | Justesse | ERT * | Référence |
|---------------|--------|----------|-------|-----------|
| 5HIAA         | 5      | 10       | 20    | Asqualab  |
| Acide urique  | 5      | 12       | 22    | Asqualab  |
| Amylase       | 15     | 15       | 45    | Asqualab  |
| Calcium       | 5      | 6        | 16    | Asqualab  |
| Chlorure      | 3      | 5        | 11    | Asqualab  |
| Créatinine    | 5      | 8        | 18    | Asqualab  |
| Glucose       | 4      | 8        | 16    | Asqualab  |
| Lactate       | 5      | 15       | 25    | Asqualab  |
| Magnésium     | 6      | 8        | 20    | Asqualab  |
| Microalbumine | 6      | 12       | 24    | Asqualab  |
| Osmolalité    | 5      | 10       | 20    | Asqualab  |
| Phosphates    | 5      | 6        | 16    | Asqualab  |
| Potassium     | 5      | 10       | 20    | Asqualab  |
| Proteines     | 7      | 12       | 26    | Asqualab  |
| Sodium        | 5      | 10       | 20    | Asqualab  |
| Urée          | 5      | 10       | 20    | Asqualab  |

## Programme CIQ/CIL Hémoglobine Glyquée

|            | Repro. | Justesse | ERT * | Référence |
|------------|--------|----------|-------|-----------|
| Hb Glyquée | 4      | 10       | 18    | Asqualab  |

## Programme CIQ/CIL Protéines

|                         | Repro. | Justesse | ERT * | Référence |
|-------------------------|--------|----------|-------|-----------|
| Albumine                | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Alpha-2- macroglobuline | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Alpha-1-anti-trypsin    | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Bêta-2-microglobuline   | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Céruloplasmine          | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Complément C3           | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Complément C4           | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| CRP                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Electrophorèse          | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Ferritine               | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Haptoglobine            | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| IgA                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| IgG                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| IgM                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| IgE                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| ApoA1                   | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| ApoB                    | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Orosomucoide            | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Préalbumine             | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Proteines totales       | 5      | 5        | 15    | Asqualab  |
| Récept. soluble transf. | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Transferrine            | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Electrophorèse          | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |

## Programme CIQ/CIL Immuno-analyses

|                       | Repro. | Justesse | ERT * | Référence |
|-----------------------|--------|----------|-------|-----------|
| ACE                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| AFP                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Bêta-2-microglobuline | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| CA15 3                | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| CA 19 9               | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| CA125                 | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Cortisol              | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Ferritine             | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Folates               | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| FSH                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| hCG                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| HGH                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| IgE                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Insuline              | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| LH                    | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Oestradiol            | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| PTH                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Peptide C             | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Progestérone          | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Progestérone 17-OH    | 7      | 15       | 29    | Asqualab  |
| Prolactine            | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| PSA                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| PSA libre             | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| T3 libre              | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| T4 libre              | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Testostérone          | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| Thyroglobuline        | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| T4                    | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| T3                    | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| TSH                   | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |
| VitB12                | 10     | 15       | 35    | Asqualab  |

# ASQUALAB - Limites d'acceptabilité pour les programmes CIQ-CIL

## Programme CIQ/CIL Médicaments Généraux

|                  | Repro. | Justesse | ERT * | Référence |
|------------------|--------|----------|-------|-----------|
| Acide valproïque | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Amikacine        | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Caféine          | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Carbamazépine    | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Digoxine         | 12     | 12       | 36    | Asqualab  |
| Gentamicine      | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Lithium          | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Nétilmicine      | 12     | 10       | 34    | Asqualab  |
| Paracétamol      | 12     | 12       | 36    | Asqualab  |
| Phénobarbital    | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Phénytoïne       | 12     | 12       | 36    | Asqualab  |
| Salicylate       | 12     | 10       | 34    | Asqualab  |
| Técoplanine      | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Tobramycine      | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Théophylline     | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Vancomycine      | 12     | 10       | 34    | Asqualab  |

## Programme CIQ/CIL Antiviraux

|             | Repro.  | Justesse | ERT * | Référence |
|-------------|---------|----------|-------|-----------|
| Raltégravir | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Etravirine  | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Darunavir   | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Ribavirine  | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Tenofovir   | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Lopinavir   | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Atazanavir  | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Ritonavir   | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Efavirenz   | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Nevirapine  | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Indinavir   | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Tipranavir  | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Maraviroc   | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Rilpivirine | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Ampénavir   | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |
| Saquinavir  | 15 - 10 | 15       | 25    | 45 - 35   |

## Programme CIQ/CIL Hémostase

|                                | Repro. | Justesse | ERT * | Référence |
|--------------------------------|--------|----------|-------|-----------|
| TQ (ratio)                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| TCA (ratio)                    | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| TCK (ratio)                    | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| TT (ratio)                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Fibrinogène                    | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Facteur II                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Facteur V                      | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Facteur VII                    | 10     | 10       | 30    | Asqualab  |
| Facteur VIII                   | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Facteur IX                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Facteur X                      | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Facteur XI                     | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Facteur XII                    | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Facteurs VII+X                 | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Antithrombine III Ag           | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Antithrombine III Amidolytique | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Protéine C anticoagulante      | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Protéine C amidolytique        | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Protéine C Ag                  | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Protéine S totale              | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Protéine S activité            | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Protéine S libre               | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| vWFAg                          | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| vWFRCo                         | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |

## Programme CIQ/CIL Héparines

|                                   | Repro. | Justesse | ERT * | Référence |
|-----------------------------------|--------|----------|-------|-----------|
| Héparine non fractionnée          | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |
| Héparine de bas poids moléculaire | 7      | 10       | 24    | Asqualab  |