

































Liste simplifiée des analyses








| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptif | Autre réceptif possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|------------------|---------------------|--------------------|--|---|-------------------|-----------------------|---|--|---|-----------------------|---|
| Acide urique | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence. Une ponction veineuse doit être effectuée avant l'administration de métamizole (sulpyrine) en raison de la possibilité de résultats faussement bas. | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan métabolique | La lipémie et la xanthine sous-estiment le résultat |
| Albumine | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan nutritionnel | La lipémie interfère le dosage |
| Alcool | Sang veineux | Plasma |  fluorure de sodium | tube sec | 1 ml | J0 | Ne pas désinfecter avec une solution alcoolique | 48h à 18 - 25°C (sur tube fluorure de sodium) ou 2h à 18 - 25°C (sur les tubes sec ou SST) | 8h à 18 - 25°C (si tube fluorure fermé) | | L'ictère sous-estime le résultat |












| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptif | Autre réceptif possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|----------------------|---------------------|--------------------|--|---|-------------------|-----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
| B HCG | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel | | 1 ml | J0 | Date des dernières règles | 24h à 18 - 25°C | 24h à 18 - 25°C | Bilan de grossesse | L'ictère interfère sur le dosage |
| Bilirubine conjuguée | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | jeun de préférence et conserver à l'abri de la lumière | 2h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan hépatique | L'hémolyse, la lipémie et le lévodopa interfèrent le dosage |
| Bilirubine totale | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence et conserver à l'abri de la lumière | 2h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan hépatique | L'hémolyse interfère le dosage |
| Calcium | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan phospho-calcique et parathyroïde | Si agents de contraste administrés attendre 24h avant le prélèvement. La lipémie et l'ictère sous-estiment le résultat |
| Chlore | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan électrolytique | L'hémolyse et la lipémie interfèrent sur le dosage |
| Cholestérol | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel | | 1 ml | J0 | Jeun de 12h00. | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan lipidique | L'hémolyse et l'ictère sous-estiment le résultat |













| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptif | Autre réceptif possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|----------------------------|---------------------|--------------------|---|--|--|-----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Clairance de la créatinine | Urine de 24h00 | Urine |  Pot à urine pour recueil 24h00 | | 1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines | J0 | Préciser la diurèse et demander en plus une créatinine sanguine afin de réaliser la calcul de la clairance | 24h00 à 2 - 8°C | | Etude de la fonction rénale | |
| Coombs direct | Sang | |  EDTA, Microtainer EDTA pour nouveau né | | | J0 | TRES IMPOR TANT :Bien remplir la fiche d'immunohématologie, vérification de l'identité et identification des tubes. Pour les tubes pédiatriques, remplir minimum à 0,7ml | 24h à 18 - 25°C | 48h à 2 - 8°C | | |
| CPK | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan cardiaque et musculaire | L'hémolyse surestime le résultat |
| Créatinine | Sang veineux | plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Etude de la fonction rénale | L'hémolyse et les patients atteints de macroglobuline de Waldenström surestiment le résultat |












| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptif | Autre réceptif possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|---------------------|---------------------|--------------------|---|---|--|-----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
| Créatinine urinaire | Urine | Urine |  | Pot à urine non stérile, Pot à urine pour recueil 24h00 | 1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines | J0 | Pour l'échantillon prélever les premières urines du matin. Urine de 24h00 préciser la diurèse. | 24h00 à 2 - 8°C | | Etude de la fonction rénale | |
| CRP | Sang veineux | Plasma |  | héparine lithium sur gel | 1 ml | J0 | | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan inflammatoire et infectieux | L'hémolyse et l'ictère surestiment le résultat |
| DDimères | Sang veineux | Plasma |  | citrate | Plein | J0 | Indiquer le traitement | 24h à 15 - 25°C | 8h à 15 - 25°C | Bilan d'hémostasie, maladie thrombo-embolique | L'hémolyse active les facteurs de contact |
| Fer | Sang veineux | Plasma |  | héparine lithium sur gel | 1 ml | J0 | De préférence à jeun et le MATIN | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan martial | L'hémolyse surestime le résultat |
| Ferritine | Sang veineux | Plasma |  | héparine lithium sur gel | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 4h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan martial | L'inflammation augmente faussement la ferritine, paramètre à coupler avec la CRP |
| Fibrinogène | Sang veineux | Plasma |  | citrate | Plein | J0 | Indiquer le traitement | 24h à 15 - 25°C | 8h à 15 - 25°C | Bilan d'hémostasie | L'hémolyse active les facteurs de contact |










| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptacle | Autre réceptacle possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|------------------|---------------------|--------------------|---|--|--|-----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
| Formule | Sang veineux | Sang total |  EDTA | | 1 ml | J0 | Un délai de stabilité de 6h00 à T°C ambiante pour la réalisation d'un frottis sanguin (si nécessaire) | 8h à 18 - 25°C | Aucune | Recherche anomalies des éléments figurés du sang | |
| GGT | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan hépatique | L'hémolyse et l'ictère interfèrent le dosage, la lipémie sous-estime le résultat |
| Glucose urinaire | Urine | Urine |  Pot à urine non stérile, Pot à urine pour recueil 24h00 | | 1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines | J0 | Pour l'échantillon prélever les premières urines du matin. Urine de 24h00 préciser la diurèse. A jeun. | 24h00 à 2 - 8°C | | Etude de la fonction rénale. Diabète gestationnelle | |
| Glycémie | Sang veineux | Plasma |  fluorure de sodium | | 1 ml | J0 | Jeun de 12h00. Exception pour glycémie post prandial (1h30 après le repas) | 24h à 18 - 25°C | 24h à 18 - 25°C | Bilan glucidique | L'hémolyse sous-estime le résultat. L'ictère et la lipémie surestiment le résultat |

| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptacle | Autre réceptacle possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------|--|---|--|-----------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| Groupe sanguin | Sang | Culot d'émates + plasma EDTA |  EDTA, Microtainer EDTA pour nouveau né | | 1 ml | J0 | TRES IMPOR TANT :Bien remplir la fiche d'immuno-hématologie, vérification de l'identité et identification des tubes. Pour les tubes pédiatriques, remplir minimum à 0,7ml | 24h à 18 - 25°C | 48h à 2 - 8°C | | |
| HDL | Sang veineux | Plasma |  héparin e lithium sur gel | | 1 ml | J0 | Jeun de 12h00. | 2h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan lipidique | L'ictère et la lipémie interfère sur le dosage |
| Hémoglobine glyquée | Sang veineux | Sang total |  EDTA | | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 72h à 15-25°C 7 jours à 2-8°C 4 mois à -20°C | Aucun | Bilan glucidique | |
| Ionogramme (Na, K, Cl) urinaire | Urine | Urine |  Pot à urine non stérile, Pot à urine pour recueil 24h00 | | 1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines | J0 | Pour l'échantillon prélever les premières urines du matin. Urine de 24h00 préciser la diurèse. | 24h00 à 2 - 8°C | | Etude de la fonction rénale | |
| LDH | Sang veineux | Plasma |  héparin e lithium sur gel |  héparin e de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 2h à 18 - 25°C | 8h à 20 - 25°C | Bilan hépatique, cardiaque, et musculaire | L'hémolyse et la dopamine surestiment le résultat |
| LDL | Sang veineux | Plasma |  héparin e lithium sur gel | | 1 ml | J0 | Jeun de 12h00. | 3h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan lipidique | L'ictère et la lipémie sous estiment le résultat |

| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptif | Autre réceptif possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|------------------------|---------------------|--------------------|--|--|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|---|
| Lipase | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan hépatique | Dans certains cas très rare, la gamma payhie , en particulier de type IgM peut donner des résultats non fiables |
| Nt-pro BNP | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, SST, tube sec | 1 ml | J0 | | 2h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan insuffisance cardiaque | L'ictère (+++) interfère sur le dosage |
| Numération/ plaquettes | Sang veineux | Sang total |  EDTA | | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | Aucune | | |
| Phosphatase alcaline | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan hépatique et osseux | L'hémolyse interfère le dosage |
| Phosphore | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 4h à 18 - 25°C | 4h à 18 - 25°C | Bilan phospho-calcique et parathyroïde | L'hémolyse, la lipémie et l'abumine (>60g/L) surestiment le résultat. |
| Potassium | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 2h à 18 - 25°C | 4h à 18- 25°C | Bilan électrolytique | L'hémolyse surestime le résultat. La lipémie interfère sur le dosage |

| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptacle | Autre réceptacle possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|---|---------------------|--------------------|---|---|--|-----------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|
| Protéines urinaires | Urine | Urine |  |  | 1ml pour l'échantillon, Sur 24h00 récupérer la totalité des urines | J0 | Pour l'échantillon prélever les premières urines du matin. Urine de 24h00 préciser la diurèse. | 24h00 à 2 - 8°C | | Etude de la fonction rénale | |
| Protides | Sang veineux | Plasma |  |  | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan nutritionnel | L'hémolyse et la lipémie surestiment le résultat et l'ictère sous-estime le résultat |
| Recherche d'Agglutinines Irrégulières (RAI) | Sang | Plasma |  |  | 1 ml | J0 | TRES IMPORTANT : Bien remplir la fiche d'immunohématologie, vérification de l'identité et identification des tubes | 24h à 18 - 25°C | 48h à 2 - 8°C | | |
| Réserve alcaline ou bicarbonate | Sang veineux | Plasma |  |  | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 24h à 18 - 25°C | 4h à 18 - 25°C | Bilan acidose/alcalose | L'hémolyse et la lipémie sous-estiment le résultat |
| Sodium | Sang veineux | Plasma |  |  | 1ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan électrolytique | Le thiopental surestime le résultat. |
| T4L | Sang veineux | Plasma |  |  | 1 ml | J0 | Eviter le stress avant le prélèvement | 24h à 18 - 25°C | 24h à 18 - 25°C | Bilan thyroïdien | L'ictère surestime le résultat. La lipémie interfère sur le dosage |

| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptif | Autre réceptif possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|---|---------------------|--------------------|--|--|-------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| TCA | Sang veineux | Plasma |  citrate | | Plein | J0 | Indiquer le traitement | 4h à 6h 15-25°C | 4h à 15-25°C | Bilan d'hémostasie | L'hémolyse active les facteurs de contact |
| Toxique urinaire | Urine | Urine |  Pot à urine pour recueil 24h00 | | | J0 | Remplir le pot au moins à moitié | 24h à 15-25°C 48h entre 2 et 8°C | 24h à 15-25°C 48h entre 2 et 8°C | recherche de toxiques urinaires | |
| Toxiques (dépistage antidépresseurs et benzodiazépines) | Sang veineux | Sérum |  héparine lithium sur gel |    héparine de lithium, tube sec, SST | 1 ml | J0 | | 4h à 18-25°C | 48h à 2-8°C | | |
| TP / INR | Sang veineux | Plasma |  citrate | | Plein | J0 | Indiquer le traitement | 24h à 15-25°C | 24h à 15-25°C | Bilan d'hémostasie | L'hémolyse active les facteurs de contact |
| Transaminases (ASAT/ GOT - ALAT/GPT) | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18-25°C | 8h à 18-25°C | Bilan hépatique, cardiaque et musculaire | L'hémolyse, l'ictère et la lipémie interfèrent le dosage |
| Transferrine | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18-25°C | 8h 18-25°C | Bilan martial | La lipémie interfère le dosage |

| Nom du paramètre | Type de prélèvement | Nature échantillon | Réceptif | Autre réceptif possible | Quantité minimale | Délais de réalisation | Exigences particulières | Stabilité avant prétraitement | Stabilité après prétraitement | Indications cliniques | Interférences |
|--------------------------|---------------------|--------------------|--|---|-------------------|-----------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Triglycérides | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel | | 1 ml | J0 | Jeun de 12h00. Une ponction veineuse doit être effectuée avant l'administration de N-acétylcystéine ou de métamizole(sulpirine) en raison de la possibilité de résultats faussés. | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Bilan lipidique | L'hémolyse et l'ictère sous-estiment le résultat |
| Troponine I | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | | 2h à 18 - 25°C | 8h à 15 - 25°C | Bilan cardiaque | L'hémolyse et l'ictère interfèrent sur le dosage |
| TSH | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | Eviter le stress avant le prélèvement | 24h à 18 - 25°C | 24h à 18 - 25°C | Bilan thyroïdien | L'ictère interfère sur le dosage |
| Urée | Sang veineux | Plasma |  héparine lithium sur gel |  héparine de lithium, tube sec | 1 ml | J0 | A jeun de préférence | 8h à 18 - 25°C | 8h à 18 - 25°C | Etude de la fonction rénale | |
| Vitesse de Sédimentation | Sang veineux | Sang total |  citrate pour VS |  EDTA | Plein | J0 | | 6h à 18 - 25°C | Aucune | Bilan inflammatoire et infectieux | |