

# Biologie d'urgence

La qualité à portée de mains



# Sysmex répond à vos besoins de Biologie d'urgence

Depuis plus de 50 ans, Sysmex est au cœur de l'innovation et de l'expertise en biologie médicale. La biologie d'urgence est devenue un point critique dans le diagnostic et la prise en charge immédiate d'un patient. L'offre Sysmex offre l'assurance d'une véritable automatisation des analyses d'urgence en combinant fiabilité et précision des résultats tout en respectant les exigences analytiques d'un laboratoire.



**Un bilan analytique complet:**

Hémogramme

Bilan hépatique

Trouble de la fonction rénale

Ionogramme

Biochimie d'urgence

# Le service Sysmex – la réponse à vos attentes

Avec plus de 50 ans d'expérience et une présence mondiale à travers plus de 190 pays, Sysmex offre des produits de haute qualité, un service et une assistance aux professionnels de santé dans le domaine du diagnostic *in vitro*.



## Une Hotline hautement qualifiée

Notre équipe vous apportera assistance et expertise pour l'ensemble de vos systèmes et réactifs.



## Des équipes techniques régionales

Un service technique régionalisé pour des interventions rapides et efficaces.



## Des formations adaptées à vos besoins

Sysmex propose des solutions de formation sur mesure, entièrement personnalisées et conçues pour répondre aux besoins des laboratoires.



## Une administration des ventes à votre écoute

Un soutien rapide et personnalisé.



## Une démarche de qualité et d'accréditation

Un support dédié intégrant les exigences de la norme ISO 15189 et ISO 22870.

# Nos paramètres de diagnostic

Paramètres	Hématologie		Chimie / Biochimie / Immunochimie		
	pocH-100i	XQ-320 / XQ-520	FUJI NX600 / NX700	Piccolo Xpress®	UC-1000
Acide urique (UA)			●	●	
Alanine amino-transf. (GPT/ALT)			●	●	
Albumine (ALB)			●	●	●
Ammoniaque (NH3)			●		
Amylase (AMYL)			●	●	
Aspartate amino-transf. (GOT/AST)			●	●	
Bilirubine directe (DBIL)			●	●	
Bilirubine totale (TBIL)			●	●	●
Calcium total (Ca)			●	●	
Chlore (Cl)			●	●	
Cholestérol HDL (HDL-C)			●	●	
Cholestérol total (TCHO)				●	
Choline estérase (CHE)			●		
CO2 total (TCO2)			●	●	
Créatine phosphokinase (CPK)			●	●	
CK-MB (CKMB)			●		
Créatinine (CRE)			●	●	●
Gamma Glutamyl Transférase (gGT)			●	●	
Glucose (GLU)			●	●	●
Hématies					●
Lactate déshydrogénase (LDH)			●	●	
Leucine aminopeptidase (LAP)			●		
Leucocytes estérase					●
Lipase (LIP)			●		
Magnésium (Mg)			●	●	
Nitrite					●
NFS/Plaquettes	●	●			
Phosphatase alcaline (ALP)			●	●	
Phosphate inorganique (IP)			●	●	
Potassium (K)			●	●	
Protéine C-réactive (CRP)			●	●	
Protéines totales (TP)			●	●	●
Sodium (Na)			●	●	
Triglycérides (TG)			●	●	
Urée (BUN)			●	●	

Hématologie		Chimie / Biochimie / Immunochimie		
pocH-100i	XQ-320 / XQ-520	FUJI NX600 / NX700	Piccolo Xpress®	UC-1000
19 paramètres disponibles; Lymphocytes, <b>Neutrophiles</b> , Monocytes, PNB, PNE	20 paramètres disponibles: Lymphocytes, Neutrophiles, Monocytes, PNB, PNE, PCT	31 tests unitaires, jusqu'à 22 paramètres à partir d'un seul échantillon	Un choix de plus de 14 disques multi paramétriques	Bandelette urinaire 12 paramètres; pH, SG, GLU, PRO, BLD, URO, KET, BIL, NIT, LEU, CRE, ALB

# Une gamme dédiée d'analyseurs

Hématologie (3 Populations)



## Sysmex pochH-100i

**Réactifs:** Pack prêt à l'emploi  
**Volume échantillon:** 15 - 20  $\mu$ L  
**Durée du test:** 148 sec / échantillon  
**Cadence:** 24 échantillons / heure  
**Type d'échantillon:** Sang total EDTA / Tube fermé



## Sysmex XQ-320

**Réactifs:** Prêt à l'emploi  
**Volume échantillon:** 16  $\mu$ L  
**Cadence:** 70 échantillons / heure  
**Type d'échantillon:** Sang total EDTA / Tube ouvert  
**Gestion des contrôles:** Levey-Jennings, compatible Caresphere AM/XQC  
**Sécurité:** Gestion des opérateurs, traçabilité totale



## Sysmex XQ-520

**Réactifs:** Prêt à l'emploi  
**Volume échantillon:** 16  $\mu$ L  
**Cadence:** 65 échantillons / heure  
**Type d'échantillon:** Sang total EDTA / Tube ouvert & fermé / jusqu'à 20 tubes à bord  
**Gestion des contrôles:** Levey-Jennings, compatible Caresphere AM/XQC  
**Sécurité:** Gestion des opérateurs, traçabilité totale

Chimie / Biochimie / Immunochimie



## FUJI NX600 / NX700

**Réactifs:** Plaquette unitaire prête à l'emploi  
**Volume échantillon:** 5 à 50  $\mu$ L  
**Durée du test:** 2 à 7 minutes (test dépendant)  
**Cadence:** 128/190 résultats / heure  
**Type d'échantillon:** Sang total, Héparinate de Lithium, sérum, plasma ou urine



## Abaxis Piccolo Xpress<sup>®</sup>

**Réactifs:** Disque unitaire prêt à l'emploi  
**Volume échantillon:** 100  $\mu$ L  
**Durée du test:** 12 minutes  
**Cadence:** Jusqu'à 70 résultats / heure  
**Type d'échantillon:** Sang total, Héparinate de Lithium, sérum ou plasma



## Sysmex UC-1000

**Réactifs:** Bandelette  
**Volume échantillon:** Urine  
**Durée du test:** < 1 minute  
**Cadence:** 480 échantillons / heure  
**Type d'échantillon:** Urine

# Piccolo Xpress® – un panel de disque analytique étendu

Paramètres	General Chemistry 13	MetLyte 8 Panel	MetLyte Plus CRP	Liver Panel Plus	Hepatic Function Panel	Electrolyte Panel	Basic Metabolic Panel	Basic Metabolic Panel Plus	Comprehensive Metabolic Panel	Lipid Panel Plus	Renal Function Panel	BioChemistry Panel Plus	AmLyte 13	MetLac 12 Panel
Alanine aminotransférase (ALT)	•			•	•				•	•		•	•	
Albumine (ALB)	•			•	•				•		•	•	•	•
Phosphatase alcaline (ALP)	•			•	•				•			•		
Amylase (AMY)	•			•								•	•	
Aspartate aminotransférase (AST)	•			•	•				•	•		•	•	
Azote uréique* (BUN)	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•
Calcium (Ca2)	•						•	•	•		•	•	•	•
Chlorure (Cl)		•	•			•	•	•	•		•			•
Cholestérol n CHOL										•				
Protéine C-réactive (CRP)			•									•	•	
Créatine kinase (CK)		•	•										•	
Bilirubine directe (DBIL)					•									
Gamma glutamyl transférase (GGT)	•			•								•		
Protéine totale PT (TP)	•			•	•				•			•		
Dioxyde de carbone total (tCO2)		•	•			•	•	•	•		•			•
Glucose (GLU)	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•
Acide urique (UA)	•													
Lipoprotéine de haute densité (LHD)										•				
Potassium (K)		•	•			•	•	•	•		•		•	•
Lactate (LAC)														•
Créatinine (CRE)	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•
Lactate déshydrogénase (LDH)								•						
Lipoprotéine à basse densité** (LBD)										•				
Magnésium (Mg)								•						•
Sodium (Na)		•	•			•	•	•	•		•		•	•
Phosphate											•			•
Bilirubine totale (TBIL)	•			•	•				•				•	
Triglycérides (TRIG)										•				
Lipoprotéine à très basse densité										•				