

**LUGLIO 2019**

ACIDO IDROSSINDOLACETICO (5-HIAA) (raccolta urine 24 h)	8		29	19/AGO
ACIDO OMOVANILLICO (HVA) (raccolta urine 24 h)	8		29	19/AGO
ACIDO VANILMANDELICO (VMA) (raccolta urine 24 h)	8		29	19/AGO
SEROTONINA (SIERO/URINE delle 24 h)	8		29	19/AGO
CATECOLAMINE PLASMATICHE(provetta da emocromo)	11		31	22/AGO
CATECOLAMINE URINARIE (raccolta urine 24 h)	9			20/AGO
METANEFRINE / NORMETANEFRINE (raccolta urine 24 h)	10			21/AGO
CATABOLITI DEL COLLAGENE (raccolta urine 2 h o 24 h)** CROSS-LINKS DEL PIRIDINIO URINARIO (HP) (LP)	4			
IDROSSIPROLINA (raccolta urine 24 h)	2		16	6/AGO
Test di NORDIN (idrossiprolina)– raccolta delle urine di due ore**	2		16	6/AGO
25-OH-VITAMINA D <sub>3</sub> ( siero/plasma)	3	17	31	12/AGO
25-OH-VITAMINA D 2 (siero/plasma)	3	17	31	12/AGO
OMOCISTEINA (siero/plasma)	5	19	26	8/AGO
VITAMINA A/ VITAMINA E (siero)	1		30	22/AGO
VITAMINA K1 (SIERO)	17			
VITAMINA B1 (sangue intero)(provetta da emocromo)	18			
VITAMINA C (plasma)(provetta da emocromo)	19			
CTX (siero/plasma)	8	18	29	9/ago
GLUTATIONE ERITROCITARIO (provetta da emocromo)	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
ADMA(dimetil arginina asimmetrica) (siero—plasma)	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
Coenzima Q10 (plasma) (provetta da emocromo)	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
Vitamina B 6 (sangue intero) (provetta da emocromo)	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
Vitamina B 2 (sangue intero) (provetta da emocromo)	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
Nitro Tirosina Plasmatica (provetta da emocromo)	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
Metabolismo omocisteina—polimorfismi geni MTRR--CBS	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
Disfunzione endoteliale—Polimorfismi gene eNOS	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
Osteoporosi—polimorfismi geni VDR , COL1 A1,ESR 1,ESR 2	Tempi di consegna 20gg dall'invio			
Oncologia –polimorfismi geni MDR1 , TMS, DPD	Tempi di consegna 20gg dall'invio			

[\*\*] Nello stesso campione di urine è necessario determinare la creatinina.

Acido δ-aminolevulinico (ALA)	Da lunedì a venerdì
Porfobilinogeno (PBG) Accettazione campione nei giorni di dosaggio	Da lunedì a giovedì tranne i prefestivi
Porfirine Totali	Da lunedì a giovedì tranne i prefestivi
Coproporfirine (COPRO)	Da lunedì a giovedì tranne i prefestivi
Uroporfirine (URO)	Da lunedì a giovedì tranne i prefestivi

		LUGLIO		
Aminoacidi serici (28 analiti) e/o urinari (33 analiti), esame quantitativo dei singoli (cod. 90.07.2);		2	16	24
Acido Aspartico	Istidina		Valina	
Acido Glutammico	Citrullina		Metionina	
*Acido $\gamma$ -aminoadipico	Treonina		Cistina	
Idrossiprolina	Alanina		Isoleucina	
*Fosfoetanolamina	*Acido $\beta$ -aminoisobutirrico		Leucina	
Serina	*Carnosina		*Idrossilisina 1	
Asparagina	Arginina		Fenilalanina	
Glicina	Prolina		Triptofano	
Glutamina	1-metilistidina		Ornitina	
$\beta$ -Alanina	3-metilistidina		Lisina	
Taurina	Acido $\alpha$ -aminobutirrico			
* n.d. nel siero	Tirosina			

	ALA	PBG[1]	Porfirine	COPRO, URO	Singoli Aminoacidi[2]
Tipologia campione	Urine 24h		Urine 24h		Siero o urine fresche
Quantità	10 ml		10 ml		400 $\mu$ l
Trattamento preanalitico	Se pH > 6.0, acidificare con HCl		100mg Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> /10 ml urine		//
Raccolta, trasporto e conservazione	2-8 °C, al riparo dalla luce		Al riparo dalla luce		4°C. > 24h -20°C.

[1] Dosaggio entro 24h dalla fine della raccolta.

[2] Nello stesso campione di urine fresche è necessario determinare la creatinina.

**Al fine di ottimizzare la organizzazione del lavoro, si precisa che i campioni devono pervenire fino a due giorni lavorativi precedenti quello indicato nel calendario. Si rammenta altresì che per le determinazioni degli analiti urinari (AmAcidi, OHPro2 e cross-links del piridinio) è necessario richiedere la creatinuria al Laboratorio Centralizzato di Patologia Clinica**

Messina li 24-06-2019

Il Responsabile

