

**SETTEMBRE 2019**

<b>ACIDO IDROSSINDOLACETICO (5-HIAA) (raccolta urine 24 h)</b>	<b>2</b>		<b>1 6</b>	<b>30/SE TT</b>
<b>ACIDO OMOVANILLICO (HVA) (raccolta urine 24 h)</b>	<b>2</b>		<b>1 6</b>	<b>30/SE TT</b>
<b>ACIDO VANILMANDELICO (VMA) (raccolta urine 24 h)</b>	<b>2</b>		<b>1 6</b>	<b>30/SE TT</b>
<b>SEROTONINA (SIERO/URINE delle 24 h)</b>	<b>2</b>		<b>1 6</b>	<b>1/OTT</b>
<b>CATECOLAMINE PLASMATICHE(provetta da emocromo)</b>	<b>5</b>		<b>1 9</b>	<b>3/OTT</b>
<b>CATECOLAMINE URINARIE (raccolta urine 24 h)</b>	<b>3</b>		<b>1 7</b>	<b>1/OTT</b>
<b>METANEFRINE / NORMETANEFRINE (raccolta urine 24 h)</b>	<b>4</b>		<b>1 8</b>	<b>2/OTT</b>
<b>CATABOLITI DEL COLLAGENE (raccolta urine 2 h o 24 h)** CROSS-LINKS DEL PIRIDINIO URINARIO (HP) (LP)</b>	<b>1 2</b>		<b>26</b>	<b>9/OTT</b>
<b>IDROSSIPROLINA (raccolta urine 24 h)</b>	<b>1 0</b>		<b>2 4</b>	<b>8/OTT</b>
<b>Test di NORDIN (idrossiprolina)– raccolta delle urine di due ore**</b>	<b>1 0</b>		<b>2 4</b>	<b>8/OTT</b>
<b>25-OH-VITAMINA D<sub>3</sub> ( siero/plasma)</b>	<b>1 1</b>	<b>18</b>	<b>2 6</b>	<b>3/OTT</b>
<b>25-OH-VITAMINA D 2 (siero/plasma)</b>	<b>1 1</b>	<b>18</b>	<b>2 6</b>	<b>3/OTT</b>
<b>OMOCISTEINA (siero/plasma)</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>2 7</b>	<b>7/OTT</b>
<b>VITAMINA A/ VITAMINA E (siero)</b>	<b>9</b>		<b>2 3</b>	<b>7/OTT</b>
<b>VITAMINA K1 (SIERO)</b>	<b>1 7</b>			
<b>VITAMINA B1 (sangue intero)(provetta da emocromo)</b>	<b>1 8</b>			
<b>VITAMINA C (plasma)(provetta da emocromo)</b>	<b>1 9</b>			
<b>CTX (siero/plasma)</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>2 7</b>	<b>7/OTT</b>
<b>GLUTATIONE ERITROCITARIO (provetta da emocromo)</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>			
<b>ADMA(dimetil arginina asimmetrica) (siero—plasma)</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>			
<b>Coenzima Q10 (plasma) (provetta da emocromo)</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>			
<b>Vitamina B 6 (sangue intero) (provetta da emocromo)</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>			
<b>Vitamina B 2 (sangue intero) (provetta da emocromo)</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>			
<b>Nitro Tirosina Plasmatica (provetta da emocromo)</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>			
<b>Metabolismo omocisteina—polimorfismi geni MTRR--CBS</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>			

<b>Disfunzione endoteliale—Polimorfismi gene eNOS</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>
<b>Osteoporosi—polimorfismi geni VDR , COL1 A1,ESR 1,ESR 2</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>
<b>Oncologia –polimorfismi geni MDR1 , TMS, DPD</b>	<b>Tempi di consegna 20gg dall'invio</b>

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

<b>Acido δ-aminolevulinico (ALA)</b>	<b>Da lunedì a venerdì</b>		
<b>Porfobilinogeno (PBG)</b> Accettazione campione nei giorni di dosaggio	<b>Da lunedì a giovedì tranne i prefestivi</b>		
<b>Porfirine Totali</b>	<b>Da lunedì a giovedì tranne i prefestivi</b>		
<b>Coproporfirine (COPRO)</b>	<b>Da lunedì a giovedì tranne i prefestivi</b>		
<b>Uroporfirine (URO)</b>	<b>Da lunedì a giovedì tranne i prefestivi</b>		
	<b>SETTEMBRE</b>		
<b>Aminoacidi serici (28 analiti) e/o urinari (33 analiti), esame quantitativo dei singoli (cod. 90.07.2);</b>	<b>3</b>		<b>24</b>
Acido Aspartico	Istidina	Valina	
Acido Glutammico	Citrullina	Metionina	
*Acido γ-aminoadipico	Treonina	Cistina	
Idrossiprolina	Alanina	Isoleucina	
*Fosfoetanolamina	*Acido β-aminoisobutirrico	Leucina	
Serina	*Carnosina	*Idrossilisina 1	
Asparagina	Arginina	Fenilalanina	
Glicina	Prolina	Tryptofano	
Glutamina	1-metilistidina	Ornitina	
β-Alanina	3-metilistidina	Lisina	
Taurina	Acido α- 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 µl
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 24-08-2019

Il Responsabile

