



I cambiamenti si riferiscono ai campioni che vengono accettati in Laboratorio Fleming Research nelle date segnalate.  
Si raccomanda l'aggiornamento di tutti gli elenchi esami in vostro possesso. Sul sito [www.fleming-research.it](http://www.fleming-research.it) l'elenco esami è aggiornato automaticamente.  
PER ULTERIORI CHIARIMENTI CONTATTARE IL RESP. QUALITA' (DR DAVIDE STANGALINI) tel. 02-9462269 fax 02-94960386 e-mail [info@fleming-research.it](mailto:info@fleming-research.it)

## MODIFICHE ESAMI

### Da lunedì 01/06/09

#### ACIDO VANILMANDELICO (VMA) urine

Variazioni: Metodo, Campione, Giorni refertazione, Valori riferimento.

COD. ASL	90.03.5	COD. FLEMING RESEARCH	OR39
METODO	<b>HPLC sensibilità 0,5 mg/L</b>	REFERTAZIONE (gg lavoratorivi)	<b>4</b>
CAMPIONE	<b>Urine 24h acidificate</b>	FREQUENZA ESECUZIONE	2/settimana
CONSERVAZIONE	+4°C	VALORI RIFERIMENTO	<b>&lt; 6.6 mg/24h</b> <b>&lt; 4.6 mg/L</b>
QUANTITA' MINIMA	10.0 mL + diuresi		

NOTE: Prima di iniziare la raccolta 24 ore, acidificare le urine aggiungendo 10mL di HCl 25%.

#### ACIDO 5-OH-3-INDOLACETICO (5-HIAA) urine

Variazioni: Metodo, Campione, Giorni refertazione, Frequenza esecuzione, Valori riferimento.

COD. ASL	90.02.1	COD. FLEMING RESEARCH	OR77
METODO	<b>HPLC sensibilità 0,5 mg/L</b>	REFERTAZIONE (gg lavoratorivi)	<b>4</b>
CAMPIONE	<b>Urine 24h acidificate</b>	FREQUENZA ESECUZIONE	<b>2/settimana</b>
CONSERVAZIONE	+4°C	VALORI RIFERIMENTO	<b>&lt; 6.9 mg/24h</b> <b>&lt; 4.8 mg/L</b>
QUANTITA' MINIMA	10.0 mL + diuresi		

NOTE: Prima di iniziare la raccolta 24 ore, acidificare le urine aggiungendo 10mL di Acido Acetico glaciale oppure 10mL HCl 25%.

#### RAME urine

Variazioni: Valori riferimento.

COD. ASL	90.39.4	COD. FLEMING RESEARCH	EL23
METODO	Assorbimento atomico sens. 1.0	REFERTAZIONE (gg lavoratorivi)	4
CAMPIONE	Urine 24h	FREQUENZA ESECUZIONE	2/settimana
CONSERVAZIONE	+4°C	VALORI RIFERIMENTO	<b>15 - 70 ug/24h</b>
QUANTITA' MINIMA	10.0 mL + diuresi		

#### TRANSFERRINA RECETTORE SOLUBILE (sTFR)

Variazioni: Metodo, Giorni refertazione, Frequenza esecuzione, Valori riferimento, U di misura.

COD. ASL	90.02.1	COD. FLEMING RESEARCH	BG28
METODO	<b>Chemiluminescenza</b>	REFERTAZIONE (gg lavoratorivi)	<b>2</b>
CAMPIONE	siero	FREQUENZA ESECUZIONE	<b>giornaliera</b>
CONSERVAZIONE	+4°C	VALORI RIFERIMENTO	<b>&lt; 21.0 nmol/L</b>
QUANTITA' MINIMA	1.0 mL		



FLEMING RESEARCH

# VARIAZIONI ELENCO ESAMI

## (PAGINA 2 di 2)

COD.EVAR01\_040509 DS RC AS

I cambiamenti si riferiscono ai campioni che vengono accettati in Laboratorio Fleming Research nelle date segnalate.  
Si raccomanda l'aggiornamento di tutti gli elenchi esami in vostro possesso. Sul sito [www.fleming-research.it](http://www.fleming-research.it) l'elenco esami è aggiornato automaticamente.  
PER ULTERIORI CHIARIMENTI CONTATTARE IL RESP. QUALITA' (DR DAVIDE STANGALINI) tel. 02-9462269 fax 02-94960386 e-mail [info@fleming-research.it](mailto:info@fleming-research.it)

### Variazioni: Valori riferimento

Adeguamento IBE (Indicatori Biologici di Esposizione) per esposti secondo linee guida Associazione Igienisti Industriali.

COD.	ESAME	VALORI RIFERIMENTO
ML21	ACETONE urine	< 50.0 mg/L esposti ad Acetone < 40.0 mg/L esposti a 2-Propanolo
ML16	ACIDO MANDELICO urine	<1500 mg/g Creat. esposti a Etilbenzene
ML09	ACIDO TRICLOROACETICO (TCA) urine	<100 mg/g Creat. esposti a Tricloroetilene
ML31	CADMIO sangue	<5 ug/L
ML53	CADMIO urine	<5 ug/g Creat.
ML10	CROMO urine	<25 ug/L
ML78	DICLOROMETANO	<0.3 mg/L
ML11	FENOLI TOTALI urine	< 250.0 mg/g Creat.
ML14	FLUORO URINE	<10.0 mg/g Creat.
ML56	MERCURIO sangue	<15 ug/L (sensibilità 10ug/L)
ML01	PIOMBO eritrocitario	<30 ug/dL
ML83	STIRENE sangue	<0.2 mg/L

### ESAMI DA ELIMINARE

#### CATECOLAMINE TOTALI urine

COD. ASL

90.12.4

COD. FLEMING RESEARCH

OR40

L'esame non viene più eseguito per mancanza di produzione reattivi dedicati. Si consiglia la sostituzione con l'esame "Catecolamine urinarie frazionate" cod.OR94 (90.04.3).