

Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità Università degli Studi del Piemonte Orientale NOVARA

Struttura Complessa a Direzione Universitaria Biochimica clinica



(Direttore: Prof. Giorgio Bellomo) giorgio.bellomo@maggioreosp.novara.it

DOSAGGI SU URINE CON PARTICOLARI MODALITA' DI RACCOLTA

Analisi	Campione
CROSSLINKS	Sono necessari due campioni di urina del mattino, uno per la determinazione dei cross-links, uno per il dosaggio della creatinina.
PORFIRINE TOTALI	Una provetta di urine del mattino tenuta al buio (es.: ricoperta con carta stagnola)
RAME-COBALTO-CROMO	Una provetta di urine del mattino
ALLUMINIO-ZINCO	Sono necessari due campioni di urina del mattino, uno in provetta da richiedere in Laboratorio, uno per il dosaggio della creatinina.
NICHEL-PIOMBO- MANGANESE-ACIDO IPPURICO-ACIDO METILIPPURICO- ESAFLUOROISOPROPANOLO	Due provette di urine del mattino



Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità Università degli Studi del Piemonte Orientale NOVARA

Struttura Complessa a Direzione Universitaria Biochimica clinica



(Direttore: Prof. Giorgio Bellomo) giorgio.bellomo@maggioreosp.novara.it

DOSAGGI SU URINE CON PARTICOLARI MODALITA' DI RACCOLTA

CATECOLAMINE ACIDO VANILMANDELICO ACIDO OMOVANILLICO 5-OH-INDOLACETICO IDROSIPROLINA	Aggiungere al contenitore per la raccolta delle urine delle 24 ore, prima della raccolta stessa, 10 mL di HCL 6N (disponibile in Laboratorio). Alla fine della raccolta inviare in laboratorio una provetta da 10 ml di urina sulla quale è indispensabile indicare la quantità raccolta (diuresi). Durante il periodo della raccolta le urine vanno conservate in luogo fresco.
TEST DI NORDIN	La sera prima dell'esame cenare solo con frutta e verdura. Il mattino successivo, dopo aver urinato, bere circa 250 ml di acqua distillata o a basso contenuto di calcio. Due ore dopo raccogliere l'urina e inviarne due campioni in laboratorio nelle apposite provette urine.
Nota Bene: Avverte	nze da seguire prima della raccolta urine
CATECOLAMINE	A partire dalle 24 ore prima della raccolta delle urine delle 24 ore e per tutto il tempo della raccolta è necessario osservare una dieta priva dei seguenti elementi: banane, caffè, ananas, noci. Durante questo periodo si consiglia di evitare esercizi fisici e condizioni di stress. Alcuni farmaci possono interferire col dosaggio: alfa metildopa, metoclopramide, chinidina, antidepressivi triciclici, aspirina, paracetamolo, cimetidina
ACIDO VANILMANDELICO ACIDO OMOVANILLICO	Il giorno prima dell'esame evitare di consumare: banane, kiwi, avocado, vaniglia, cioccolato, caffè, tè, frutta secca. Segnalare l'assunzione dei seguenti farmaci che possono interferire con il dosaggio: acido acetilsalicilico, antidepressivi triciclici, levodopa, pindololo, reserpina, clonidina, clorpromazina, diuretici, istamina, gliceriltrinitrato, furosemide, felodipidina, caffeina, famaci antireumatici.
5-OH-INDOLACETICO	A partire da 48 ore prima della raccolta delle urine delle 24 ore è necessario osservare una dieta priva dei seguenti



Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità Università degli Studi del Piemonte Orientale NOVARA





(Direttore: Prof. Giorgio Bellomo) giorgio.bellomo@maggioreosp.novara.it

	alimenti: ananas, avocado, banane, kiwi, more, prugne rosse, melanzane, pomodori, frutta secca, caffè, tè, cioccolato. Alcuni farmaci possono interferire con il dosaggio: acido acetilsalicilico, antidepressivi triciclici, levodopa, pindololo, reserpina, clorpromazina, caffeina, 5- Fluoro uracile, fenacetina, fenotiazina, propranololo.
IDROSIPROLINA	Il giorno prima dell'esame osservare una dieta priva o povera di collagene. Evitare pertanto i seguenti alimenti : carni e derivati della carne, brodo ed estratti di carne, sugo di carne, cacciagione, pesce, dolci e prodotti contenenti gelatina. Durante questo periodo, previa consultazione del proprio medico curante, evitare l'assunzione di farmaci.