

Laboratorio clinico di base H San Raffaele Resnati Srl – First Clinic, via Santa Croce 10/a, 20122 Milano N° Tel.: 02.5818.7534

ALBUMIN EXCRETION RATE

Sigla test: **AER**

Codice regionale: 0090334.02

Metodo analitico: Immunoturbidimetrico + calcolo

Significato clinico: L'AER rappresenta il test di conferma della predisposizione a sviluppare una nefropatia diabetica. Il test viene eseguito periodicamente come conferma su tutta la popolazione diabetica di tipo I risultata positiva allo screening della microalbuminuria. Sono considerati positivi valori di AER >20 ug/minuto. Fino ad oggi purtroppo non si è ancora reso disponibile un farmaco in grado di bloccare il processo fisiopatologico che porta alla nefropatia clinicamente manifesta, ma, nei pazienti con un AER positivo, un miglior controllo glicemico ritarda comunque l'evoluzione della malattia.

Strumento: COBAS C503

Unità di misura: µg/min

Valori di riferimento: < 20

Tipo campione: Urine

Volume minimo campione: 1 mL

Tappo provetta/contenitore: Cont. Urine 24 h

Volume provetta/contenitore: 2500 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 3

Modalità di conservazione e trasporto:

Il campione è stabile 12 ore a temperatura ambiente (< 25°C) e 5 giorni a 2 - 8°C.

Informazioni aggiuntive: N.B. = Prima di coricarsi la sera urinare normalmente nel W.C (NON nel contenitore) ed annotare l'ora esatta (al minuto) nell'apposito riquadro del foglio sul contenitore. Se di notte si presentasse la necessità di urinare, fatelo nel barattolo. Al risveglio, appena alzati, urinare nel barattolo ed annotare l'ora esatta (al minuto, utilizzando lo stesso orologio della sera prima) e riportare l'ora nell'apposito riquadro. Scrivere NOME e COGNOME e la DATA. Chiudere il barattolo, avvitandolo con forza.

Sinonimi: n.d.

Data aggiornamento: 17/09/2025

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica".