

A proteinúria de 24hs é considerada o melhor método quantitativo para avaliar a excreção urinária de proteínas. Este método pode apresentar falhas, principalmente relacionadas à coleta. Há evidência de que a relação entre a proteinúria e a creatinúria da amostra possa refletir a proteinúria de 24hs. O objetivo do trabalho é determinar um período do dia em que esta relação melhor se correlacione com a proteinúria de 24 hs. O estudo será realizado em 2 hospital de Porto Alegre (Hospital de Clinicas e Hospital Presidente Vargas). Os pacientes serão alocados em 3 grupos: 1. Glomerulopatias; 2. Nefropatia diabética; 3. Gestantes com proteinúria. Os pacientes serão instruídos a coletar a urina em 4 frascos numerados, correspondentes a determinados períodos do dia. Serão dosadas a proteinúria, creatinúria e medido o volume de cada amostra. A proteinúria será medida por espectrofotometria através do método de precipitação por ácido sulfosalicílico. A creatinúria será medida pela reação Jaffé modificada. Inicialmente se fará um estudo piloto em 10 pacientes portadores de glomerulopatia primária para a avaliação de eventuais problemas e adaptação da equipe de pesquisa.