Os Erros Analíticos são problemas que surgem durante a análise manual ou automatizada de amostras biológicas, no entanto, os analistas têm a função de analisar e interpretar os resultados mediante a aplicação de Procedimentos Analíticos que se inicia com a colecta do material e termina com a emissão de um laudo. Com o objectivo de Compreender os Erros nos Procedimentos Analíticos na Realização do Exame de Widal no Laboratório do Hospital Geral Força de Vontade no I Trimestre de 2023, realizou-se uma investigação do tipo Observacional Descritivo, através de um estudo Prospectivo com uma abordagem Quantitativa, onde chegou-se a conclusão de que a fase pré analítica é a fase com maior número de erros (58%). O teste mais utilizado pelos técnicos de Análises Clínicas é o Widal (100%). Percebeu-se também que existe uma prevalência de erros nos procedimentos analíticos devido a má identificação da amostra (60%), falta de preparação dos pacientes para colheita da amostra biológica em jejum (60%). Na fase analítica observou-se erros devido a falta de manutenção e calibração da centrífuga (86%), no controle de qualidade dos reagentes (74%) e na fase pós analítica observou-se erros devido a irregularidades nos laudos (95%).