

475 - PREVALÊNCIA DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE C (VHC) EM SALVADOR-BA.

Zarife, M.A.S.¹; Silva, L.K.²; Silva, M.B.S.²; Barreto, M.³; Teixeira, G.³; Dourado, I.³; Reis, M.G.²

Laboratório Central de Saúde Pública Prof. Gonçalo Moniz (LACEN-BA), Salvador/BA¹; Lab. de Pat. e Biol. Molecular do Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz/FIOCRUZ, Salvador/BA²; Instituto de Saúde Coletiva, UFBA, Salvador/BA³.

Objetivo: Estimar a prevalência da infecção pelo VHC numa amostra representativa da cidade de Salvador-BA. **Materiais e Métodos:** O anticorpo contra o VHC (anti-VHC) foi dosado pelo método de ELISA de 3ª Geração, MEIA (*Microparticle Enzyme Immunoassay*, Axsym, Abbott), em 1308 amostras de soro de voluntários que participaram do inquérito feito em Salvador-BA, em 1998, durante a implantação do programa de saneamento, Programa Bahia Azul. Estes resultados foram confirmados pelo RIBA III (Chiron) e a prevalência da infecção foi estimada pelo a detecção do VHC-RNA pela RT-PCR. **Resultados:** A soroprevalência geral do anti-VHC foi de 3,2 % (42/1308), sendo 1,0 % (13/1308) confirmado positivo e 1,4 % (18/1308) considerados indeterminados pelo RIBA. O VHC-RNA foi detectado em 1,3% (17/1308) das amostras. A prevalência da infecção aumentou com a idade até o limite de 40 anos: 0,0% (0 a 10 anos), 0,3% (11 a 20 anos), 0,4% (21 a 30 anos), 4,2% (31 a 40 anos) e 2,3% (superior a 40 anos) ($p < 0,01$); mas não se associou com o sexo, apesar de ligeiramente superior entre as mulheres (1,5% contra 1,0%). **Conclusão:** Em Salvador, aproximadamente, 29.000 pessoas estão infectadas cronicamente pelo VHC especialmente aquelas com idade entre 31 e 40 anos.