

087

**PREVALÊNCIA DE SÍNDROME METABÓLICA E SEUS COMPONENTES PELOS CRITÉRIOS NCEP-ATP III X IDF EM PACIENTES COM HIV/AIDS.** Renato Rodrigues de Oliveira, Paulo Ricardo de Alencastro, Fernanda Schoenardie, Fernanda Rombalde Bernardi, Guilherme Sesin, Laura Castro, Leandro Lemos, Nêmora Tregnago Barcellos, Maria Letícia Ikeda, Ajácio Brandão, Fernando Herz Wolff, Sandra Cristina Pereira Costa Fuchs (orient.) (UNISINOS).

**INTRODUÇÃO:** Síndrome metabólica (SM) agrega fatores de risco para doença cardiovascular e acomete 17 a 25% dos pacientes com HIV/AIDS. **OBJETIVOS:** Avaliar a prevalência de SM pelo critério do *National Cholesterol Education Program (NCEP)-Adult Treatment Panel III (ATPIII)* e *International Diabetes Federation (IDF)*. **MÉTODOS:** Estudo transversal incluiu pacientes com 18 anos ou mais, infectados pelo HIV/AIDS. SM pelo critério NCEP-ATP III foi caracterizada pela presença de três ou mais alterações: circunferência abdominal >102/88cm em homens / mulheres; níveis de triglicérides >150mg/dL; níveis de colesterol HDL <40/50mg/dL (homens/mulheres); níveis de glicemia >110 mg/dL, pressão arterial >130/85mmHg ou uso de anti-hipertensivos e SM pelo critério IDF pela presença de obesidade abdominal (circunferência abdominal >90/80cm em homens/mulheres) mais duas outras alterações. Comitê de Ética em Pesquisa aprovou o protocolo. **RESULTADOS:** Entre 1082 participantes, 49, 8% eram mulheres, tinham 39, 09 ± 10, 01 anos. A prevalência de SM foi 12, 8% x 20, 5% (NCEP-ATP III x IDF), 9, 8% x 19, 7% nos homens e 16, 0% x 21, 3% nas mulheres. A hipertensão contribuiu com 32, 7% x 46, 1%, a obesidade central com 44, 5% x 43, 8%, a glicemia com 56, 0% x 66, 1%, os triglicérides com 29, 8% x 45, 5% e o colesterol-HDL com 30, 1% x 37, 6%. A prevalência de SM aumentou significativamente com a idade nos dois critérios e em ambos os sexos. Dos pacientes com SM 65, 6% utilizavam ou haviam utilizado TARV, e entre eles 26, 7% x 21, 3% eram homens e 18, 6% x 22, 9% eram mulheres. Entre os pacientes que nunca haviam utilizado ARV 6, 0% x 16, 5% dos homens e 11, 1% x 18, 4% das mulheres apresentavam SM. **CONCLUSÕES:** A prevalência de SM em pacientes com HIV/AIDS foi semelhante a descrita na população geral e em portadores do vírus de outros países. Uso de antiretrovirais, sexo feminino e idade avançada foram fatores associados fortemente ao desenvolvimento de SM.