

FACTORES ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE MANIFESTACIONES ORALES EN PACIENTES VIH/SIDA QUE ASISTIERON A INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD EN CALI – COLOMBIA, 2006

Elisa María Pinzón Gómez
OD, Candidata MSc Epidemiología

Coinvestigadores:
Sonia Bravo Valenzuela
Miguel Evelio León Arcila
Fabián Méndez Paz
Gail Mildred Clavijo Botero
Diego Fernando Sánchez Henao

Manifestaciones Orales en pacientes VIH/ SIDA

- La OMS estimó que el 50% de los pacientes VIH presentarán al menos una manifestación oral en el transcurso de la infección y aumenta al 80% en pacientes SIDA.
- Internacionalmente se reconocen 7 manifestaciones orales .
- Actualmente no hay consenso en la prevalencia.
- Existen diferencias según características sociodemográficas y clínicas.
- A nivel nacional y regional no se han encontrado estudios
- Hay que tener en cuenta la influencia de la salud oral en la salud general y calidad de vida de los pacientes.

Objetivo general

Estimar la prevalencia y factores asociados a manifestaciones orales en pacientes VIH/SIDA que asistieron a instituciones prestadoras de salud en Cali, 2006

Objetivos específicos

- Estimar la prevalencia de manifestaciones orales de origen micótico, bacteriano, viral y neoplásico asociadas al VIH/SIDA.
- Determinar la presencia de manifestaciones orales en pacientes con y sin terapia antirretroviral.
- Determinar características sociodemográficas, clínicas y estilo de vida asociadas a la presencia de manifestaciones orales en pacientes VIH/SIDA.

Metodología

- Estudio descriptivo de corte transversal
- Marco muestral: 1350 pacientes. 4 instituciones de salud de Cali, 2006
- Muestra aleatoria: 319 pacientes.

- Criterios de inclusión: VIH confirmado, >18 años, control médico y voluntad del paciente.
- Se excluyeron embarazadas y reclusos

Variables

Dependiente:

- Manifestación oral asociada a VIH

Independientes:

- Características sociodemográficas
- Características clínicas
- Características relacionadas con estilo de vida

Consideraciones éticas

- Investigación con riesgo mínimo
(Resolución 8430 1993)



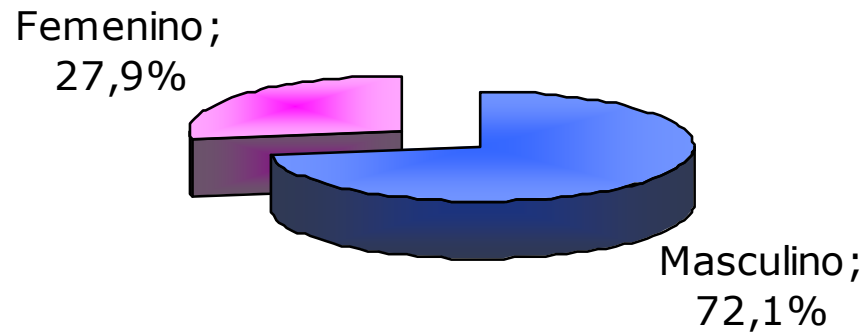
Análisis estadístico

- Univariado
- Bivariado
- Multivariado

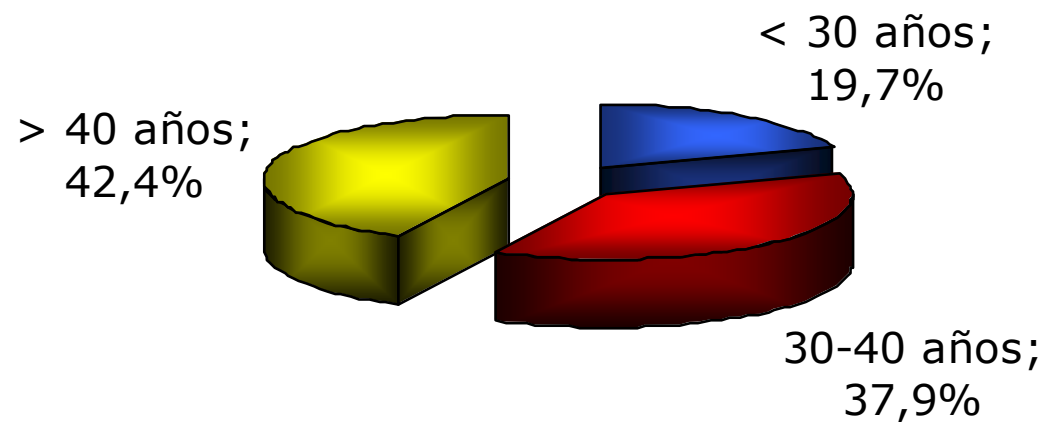
- Stata versión 9

Características sociodemográficas

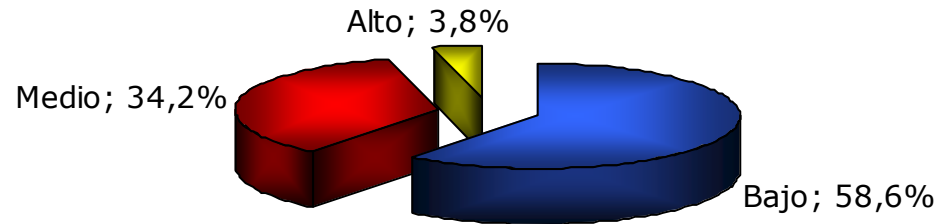
Sexo



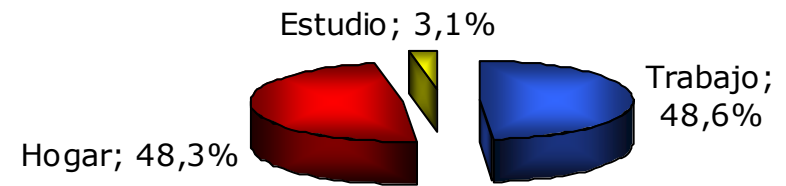
Edad



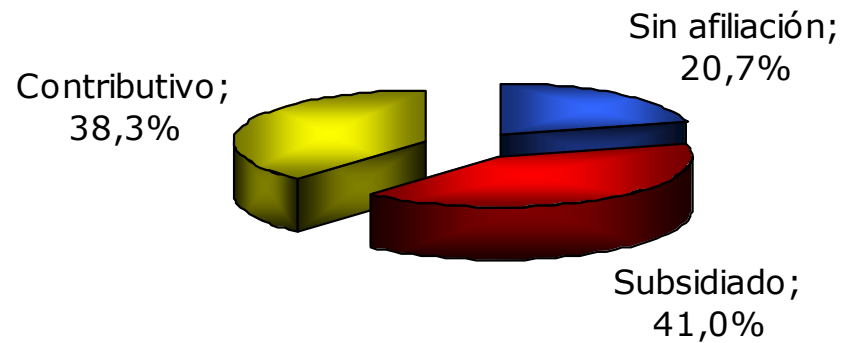
Estrato Socioeconómico



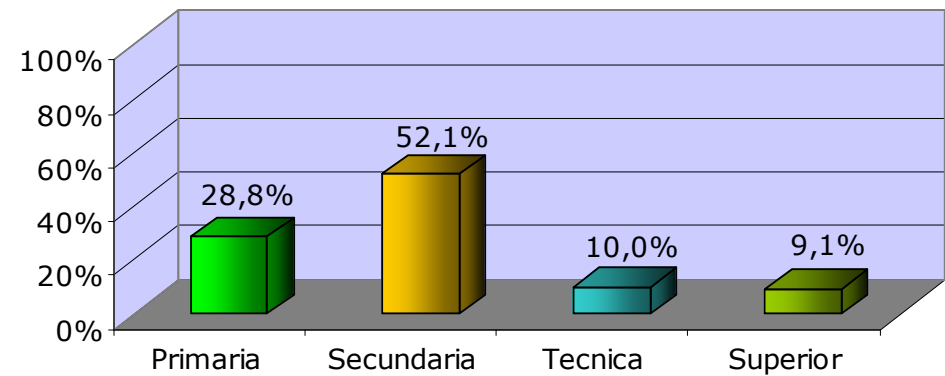
Ocupación



Seguridad Social

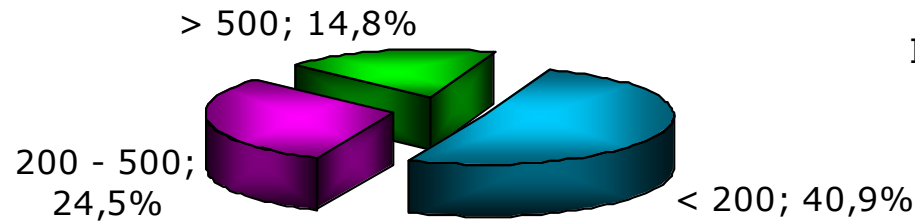


Escolaridad

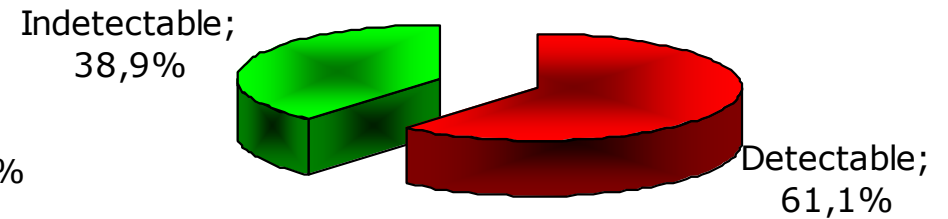


Características clínicas

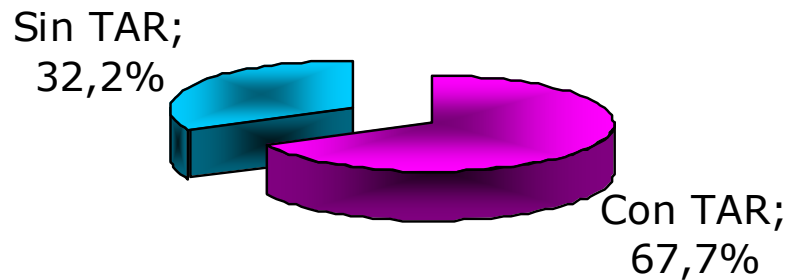
CD4



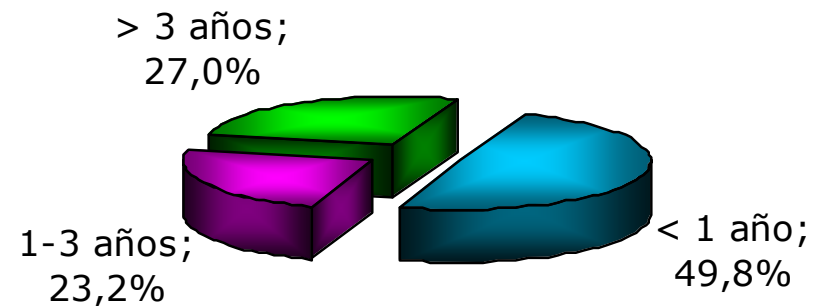
Carga Viral



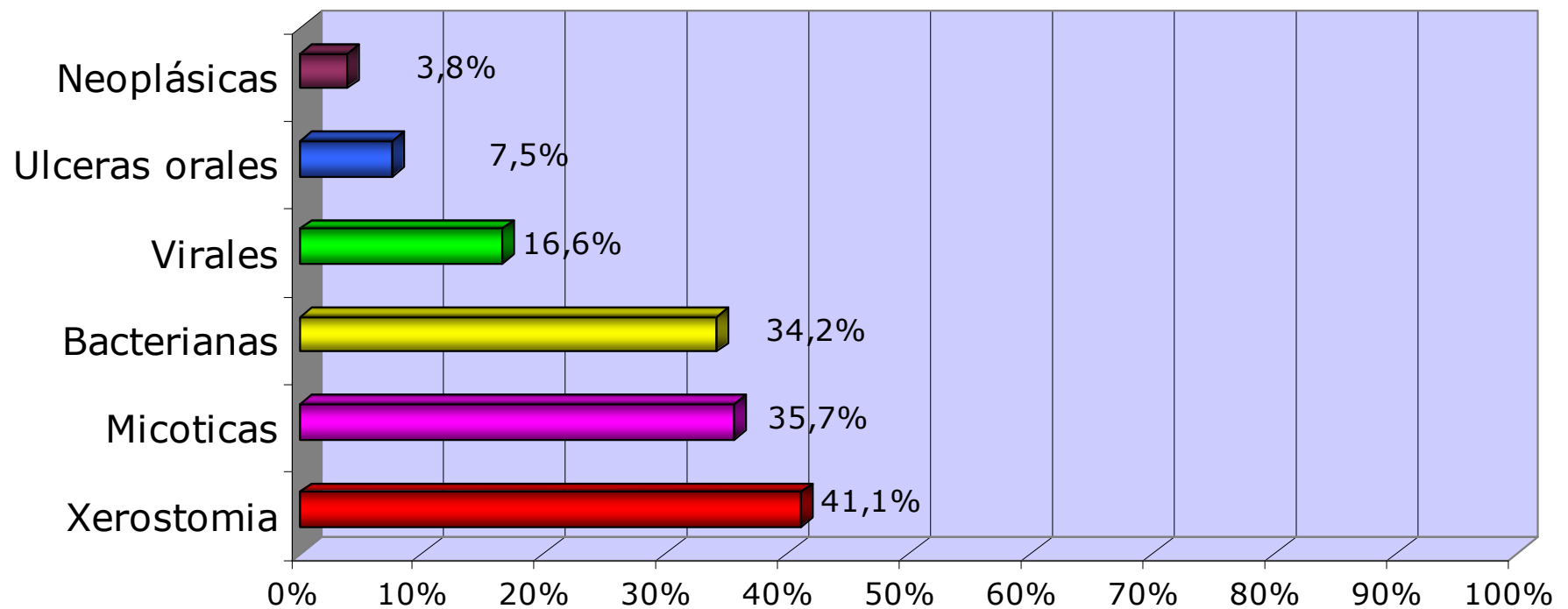
Terapia Antirretroviral



Tiempo de diagnóstico



Manifestaciones orales



Prevalencia general 77.1% IC95%(72.4 – 81.7).

Terapia Antirretroviral

| Presencia lesión oral | Con Terapia | Sin Terapia | OR | P |
|--|-------------|-------------|------|-------------|
| General | 164 | 82 | 0.81 | 0.46 |
| Candidiasis | 51 | 38 | 0.53 | 0.01 |
| Leucoplasia Velloso | 23 | 20 | 0.49 | 0.03 |
| Gingivitis Ulcerativa Necrotizante / Periodontitis Ulcerativa Necrotizante | 9 | 9 | 0.07 | 0.00 |
| Eritema Lineal Gingival | 47 | 28 | 0.74 | 0.27 |
| Úlcera Oral | 14 | 10 | 0.64 | 0.30 |
| Sarcoma Kaposi | 9 | 3 | 1.45 | 0.58 |
| Herpes Labial | 9 | 4 | 1.08 | 0.90 |

Factores asociados a manifestaciones orales

| Variable | OR Ajustado | IC 95% | P |
|------------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| Tiempo Diagnóstico | | | |
| < 1 año | 2.70 | (0.93 - 7.84) | 0.06 |
| 1-3 años | 0.99 | (0.47 - 2.07) | 0.98 |
| > 3 años | 1 | | |
| Prótesis dental | | | |
| si | 3.11 | (1.38 - 7.02) | 0.006 |
| no | 1 | | |
| Carga viral | | | |
| Indetectable | 1 | | |
| Detectable | 1.70 | (0.88 - 3.26) | 0.10 |
| Auto reporte de Boca reseca | | | |
| si | 10.09 | (3.46 - 29.40) | 0.000 |
| no | 1 | | |

Conclusiones

- La xerostomia fue la manifestación oral más frecuente, evidenciando un cambio en el comportamiento de las manifestaciones orales asociadas al VIH en nuestra región.
- El auto reporte de boca reseca es un factor fuertemente asociado a la presencia de lesiones orales asociadas al VIH/SIDA

Conclusiones

- La asociación con carga viral detectable y un menor tiempo diagnóstico confirman que las lesiones orales son características clínicas iniciales de la enfermedad y son predictores de la progresión de VIH a SIDA.

Recomendaciones

La exploración de los tejidos bucales es un procedimiento sencillo, de bajo costo y no invasivo que podría contribuir a la búsqueda activa de casos; por lo tanto es importante resaltar el valor de un cuidadoso examen bucal por parte de médicos y odontólogos.

Agradecimientos

- Pacientes y personal administrativo y asistencial de la Corporación de Lucha contra el Sida, Hospital Universitario del Valle, Instituto de Seguros Sociales y Hospital Isaías Duarte Cansino.
- Colciencias (cód. 1106-04-16319)
- Colegio Odontológico Colombiano
- Escuela de Odontología y Salud Pública de la Universidad del Valle.