Evaluación de la portación de *Candida spp* en bolsas periodontales de mujeres que ingieren anticonceptivos orales combinados

Garritano M, Mutarelli A., Wygachiewicz D Olavegogeascoechea P, Ibanez Marino C, Brusca L, Benegas R, Grandinetti JA, Gomez M, Almeida E, Brusca MI.

Objetivo:

Evaluar la portación de *Candida spp* en pacientes periodontales que ingieren anticonceptivos orales combinados y sus con distintos progestágenos

Materiales y métodos:

Se realizo un estudio de casos y controles.

Grupo experimental: Mujeres con enfermedad periodontal que consumen desde hace 1 a 3 años distintos anticonceptivos orales combinados

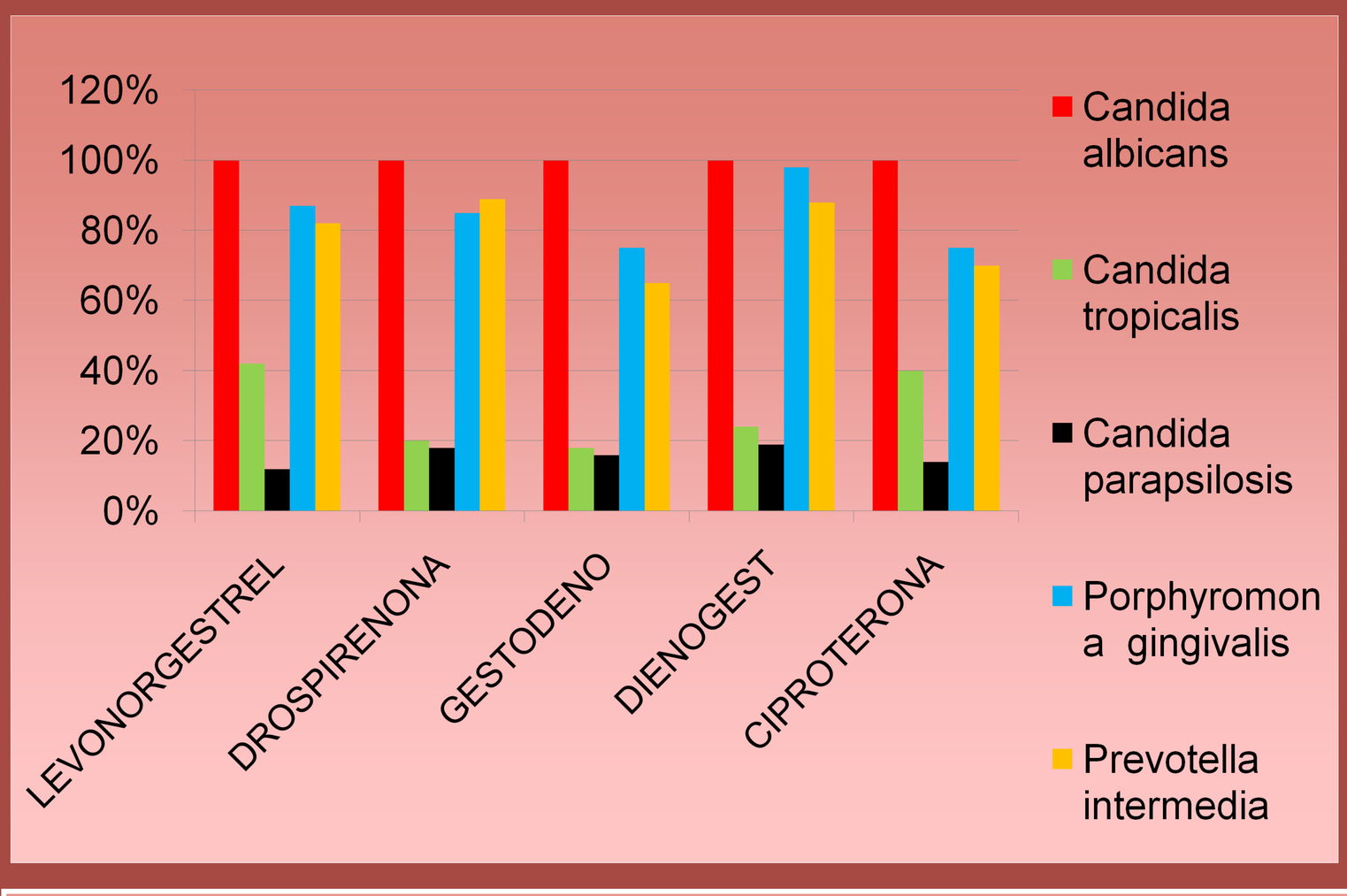
Grupo control: Mujeres con enfermedad periodontal que no los consumen.

Criterios de inclusión: Se incluyen en forma consecutiva 200 mujeres con periodontitis crónica grave o moderada que aún tengan ciclos menstruales, que ingresan al Hospital Dr. Diego Thompson, al servicio de Ginecología y luego concurren a la Cátedra de Clínica de Adultos y Gerontes III de la Carrera de Odontología de la Universidad Abierta Interamericana

Se les registraron índices periodontales y seriada radiográfica periapical

Se tomo la muestra con cureta tipo Gracey en las bolsas de los dientes incisivos centrales superiores e inferiores y primeros molares y se realizo un pool que se coloco en tubo Eppendorf con solución fisiológica estéril. Se realizaron técnicas microbiológicas convencionales.

Se realizo análisis estadístico de los datos con Chi 2.



Resultados:

Se encontró una diferencia estadísticamente significativa entre la portación de *Candida spp* en las mujeres que consumían anticonceptivos y aquellas que no (p= 0.03).

Se encontraron en orden decreciente *C. albicans, C. parapsilosis, C. krusei*, en las que no consumían y *C dubliniensis, C albicans, C glabrata, C krusei, C parapsilosis, C tropicalis* en las que ingerían

Con respecto a los progestágenos utilizados (Nomegestrol acetato, Drospirenona, Levonorgestrel, Gestodeno, Dienogest y Ciproterona) no se observaron diferencias en la prevalencia de *Cándida spp* encontrada.

Conclusión:

Las mujeres que ingerían anticonceptivos son portadoras de *Candida spp* diferente a las que no consumen.

En la muestra estudiada NO se observaron diferencias con los distintos progestágenos.