

Título: HIDRODINAMIA RESPIRATORIA Y CINETICA FETAL MEDIANTE TECNOLOGIA DOPPLER, NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL PERFIL BIOFISICO FETAL.

Nombre: GÓMEZ FRIEIRO, MATILDE

Universidad: Universidad de La Laguna

Departamento: Obstetricia, ginecología, pediatría, medicina preventiva y salud pública, toxicología, medicina legal y forense y parasitología

Fecha de lectura: 01/01/1999

Programa de doctorado: DESCONOCIDO

Dirección:

- > **Director:** JUAN MARIO TROYANO LUQUE
- > **Codirector:** JAVIER PARACHE HERNÁNDEZ

Tribunal:

- > **presidente:** MANUEL ESCUDERO FERNANDEZ
- > **secretario:** MATILDE CLAVIJO RODRIGUEZ
- > **vocal:** FRANCISCO J. GONZÁLEZ GÓMEZ
- > **vocal:** ALBERTO BETHENCOURT JOSE CARLOS
- > **vocal:** ARACELI FERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Descriptores:

- > CIENCIAS MEDICAS
- > GINECOLOGIA
- > CIENCIAS CLINICAS

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > <http://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=888>

Resumen: La Tesis Doctoral presentada plantea un tema siempre actual en Obstetricia como es el establecimiento de un criterio de bienestar fetal. Nos plantea un nuevo sistema de evaluación fetal, de fácil ejecución e interpretación. Continúa siendo en la Obstetricia moderna la evaluación del bienestar fetal en fases precoces, antes de que ocurran eventos hemodinámicos

y fisiopatológicos que sean ya irreversibles y diagnosticables de forma grosera, con los medios de vigilancia habituales. Este trabajo permite poner al alcance del obstetra clínico, métodos de determinación del comportamiento fetal que pueden ser útiles como signo de alarma, como son la introducción en el test de Manning de dos variables útiles como signo de alarma como son la respiración fetal sincrónica y la cuantificación de la reactividad somática fetal. La aplicación del Doppler aumenta la capacidad predictiva de dicho test, especialmente, precisamente en casos de riesgo fetal, aumentando el valor del Test clásico de Manning.

Otro valor aportado por esta tesis doctoral de gran importancia en la práctica clínica es que el tiempo de aplicación no es superior a 3-5 minutos, en comparación con el test de Manning de al menos 120 minutos de duración.

Este trabajo abre nuevas expectativas como aplicación clínica en el campo del bienestar fetal.