

**Título:** LA ALGESIMETRIA EN FARMACOLOGIA CLINICA: PROPUESTA DE UN NUEVO METODO "EL MODIFIED COLD PRESSOR TECHNIQUE (MCP)" PARA LA EVALUACION DE ACTIVIDAD ANALGESICA EN VOLUNTARIOS SANOS.

**Nombre:** HARRISON MENENDEZ, FRANCISCO

**Universidad:** Universidad Complutense de Madrid

**Fecha de lectura:** 01/01/1986

**Programa de doctorado:** DESCONOCIDO

**Dirección:**

**Tribunal:**

- > **presidente:** JUAN JIMÉNEZ COLLADO
- > **secretario:** FRANCISCO PELAYO CORTINES
- > **vocal:** JULIO MORATINOS ARECES
- > **vocal:** ALFONSO MORENO GONZALEZ
- > **vocal:** BERNARDINO GOMEZ ALONSO DE LA SIERRA

**Descriptor:**

- > FARMACOLOGIA
- > CIENCIAS MEDICAS

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** EL TRABAJO CONSTA DE UNA INTRODUCCION AL TEMA DEL DOLOR SU DEFINICION Y MEDICION. SE PRESENTAN LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS MODELOS CLINICOS Y EXPERIMENTALES. SE PROPONEN LAS BASES DE LA ALGESIMETRIA EXPERIMENTAL EN HUMANOS Y SE ESTUDIAN COMPARATIVAMENTE LOS MODELOS EXISTENTES; ELECTRICOS MECANICOS QUIMICOS Y TERMICOS. SE EVIDENCIA LA FALTA DE MODELOS PRACTICOS FIABLES SENSIBLES Y ETICAMENTE ACEPTABLES. SE ESTABLECEN LAS BASES FISIOLÓGICAS DEL MODELO DE ESTIMULACION POR FRIO MCP ESTUDIÁNDOSE EXPERIMENTALMENTE SU ESTABILIDAD ADAPTACION RITMO CIRCADIANO Y SU POSIBLE CONTROL MEDIANTE TÉCNICAS.

SE PRUEBAN EXPERIMENTALMENTE SU EFECTIVIDAD EN EL MODELO PILOTO. POSTERIORMENTE SE REALIZA UN ESTUDIO EXPERIMENTAL FINAL EN UN REDUCIDO NUMERO DE SUJETOS EN EL CUAL SE PUEDE APRECIAR UNA GRAN SENSIBILIDAD A LA ACTIVIDAD ANALGESICA Y ESTABILIDAD DE LA MEDICION. SE CONCLUYE QUE

EL MPC OFRECE VENTAJAS DE INTERES PARA LA MEDICION DEL  
EFECTO ANALGESICO EN FARMACOLOGIA CLINICA.