Abstract:

Acute porphirias are a rare group of diseases which principal clinical expression is abdominopsychoneurological crisis. The most typical sympton is abdominal pain.

Porphyric attack can be very dangerous without treatment, it could have until 10% mortality. It is very important the early diagnosis and for this purpose we can use a rapid test to detect porphobilinogen (PBG) called Hoesch test. If we have a positive test we can affirm that the

clinical issues are induced by a porphyric attack. With this backgrounds, we have to start early the treatment with human hemin.

Our purpose is prove the utility of Hosch test in the period treatment. Therefore, we made daily Hosch test in a porphyria crisis. We notice that Hosch test persist positive without symptoms. It seems that Hoesh test doesn't offer information to take the decision to stop treatment. it is necessary more patients to prove this conclusion.

Resumen:

Las porfirias agudas son enfermedades infrecuentes, cuya principal manifestación clínica es la crisis “abdominopsiconeurológica”. El síntoma más característico es el dolor abdominal.

La crisis porfírica sin tratamiento presenta una mortalidad del 10%. Así pues, es determinante un diagnóstico precoz en el pronóstico vital. La herramienta para realizar un diagnóstico rápido es el test de Hoesch, que detecta porfobilinógeno en la orina.

En caso de presentar un test de Hoesch positivo, podemos afirmar que la clínica del pacientes se debe a una crisis porfírica. Con este diagnóstico hemos de iniciar el tratamiento con hemina.

Nuestro propósito es evaluar la utilidad del test de Hoesch como determinante en la duración del tratamiento de una crisis porfírica. Así pues se se analizó el test de Hoesch en una crisis porfírica, realizando a diario. Observamos que el test de Hoesch persiste positivo una vez ha desaparecido al sintomatología, así pues no parece que puede aportar más información a la hora de interrumpir o continuar el tratamiento. Es necesario un numero mayor de pacientes para comprobar esta conclusión.