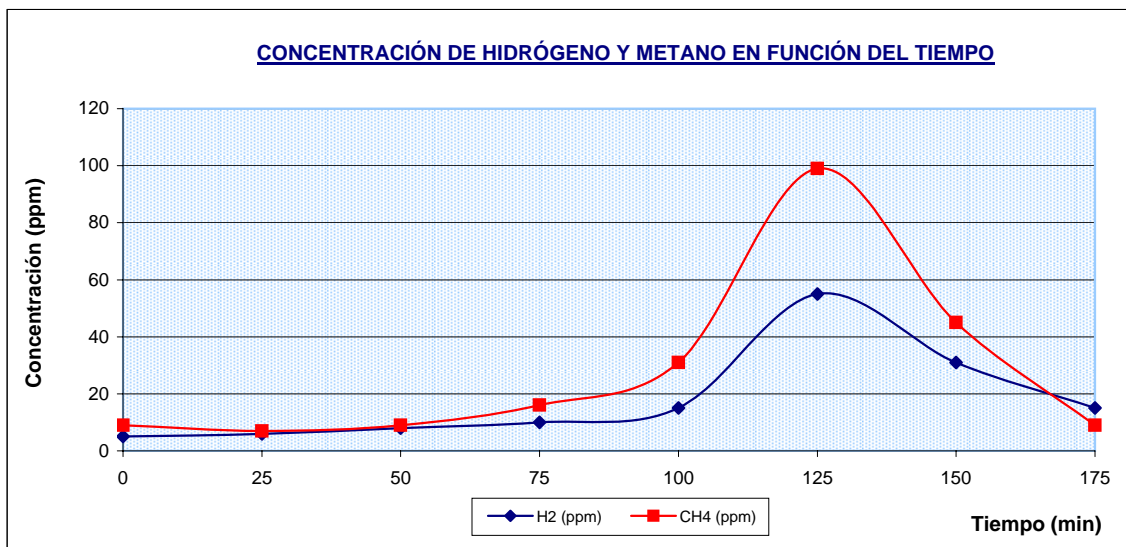


ANÁLISIS DE LA PRUEBA DE ALIENTO DE H₂ Y CH₄ PARA EL ESTUDIO DE LA INTOLERANCIA A LA LACTOSA

Identificación del paciente:
 Nombre o código del centro solicitante:
 Fecha de entrada: dd/mm/aaaa
 Fecha de emisión del resultado: dd/mm/aaaa
 Observaciones:



Tiempo (min)	H ₂ (ppm)	CH ₄ (ppm)	CO ₂ (%)
0	5	9	4,6
25	6	7	5,1
50	8	9	4,8
75	10	16	4,7
100	15	31	5,2
125	55	99	5,4
150	31	45	4,9
175	15	9	5,3

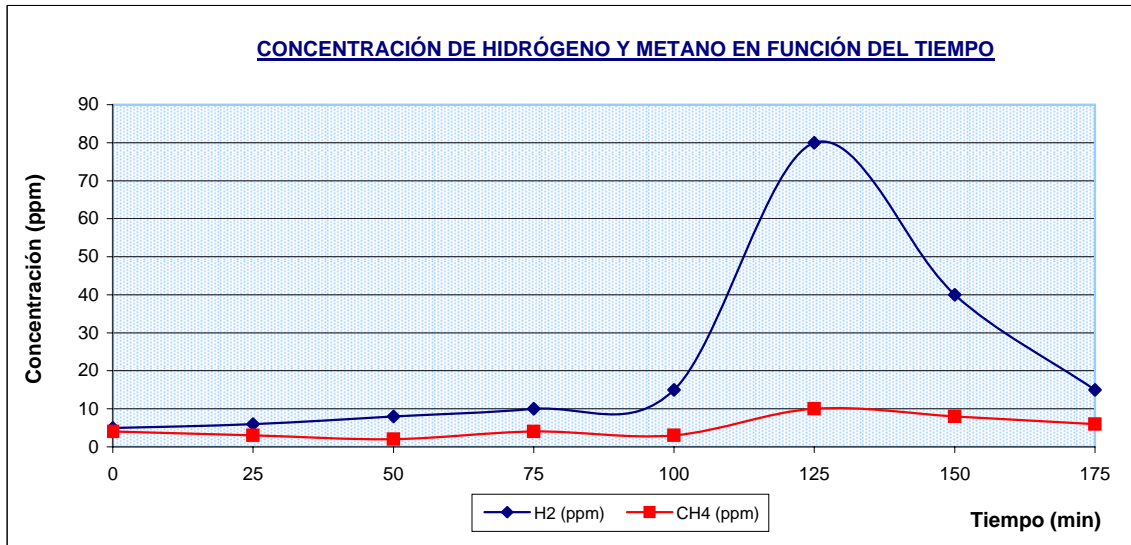
VALORES DE REFERENCIA:

Si la concentración de H₂ se incrementa en más de 20 ppm y/o la concentración de CH₄ aumenta en más de 12 ppm, con respecto al valor del tubo basal o al valor más bajo de la gráfica, se considera que puede haber una deficiencia de lactasa. El aumento de menos de 50 ppm en los niveles de gases espirados indica que no se trata de una "intolerancia severa a la lactosa", sino de una situación de "malabsorción o absorción disminuida de lactosa". Si el paciente presenta síntomas adicionales, como dolor abdominal o diarrea, puede tratarse de una intolerancia a la lactosa, a valorar por el facultativo prescriptor con la clínica y anamnesis.

Directora Técnica Farmacéutica	Jefe del Servicio de Análisis
Elena Gómez	Milagro Viana

ANÁLISIS DE LA PRUEBA DE ALIENTO DE H₂ Y CH₄ PARA EL ESTUDIO DE LA INTOLERANCIA A LA LACTOSA

Identificación del paciente:
 Nombre o código del centro solicitante:
 Fecha de entrada: dd/mm/aaaa
 Fecha de emisión del resultado: dd/mm/aaaa
 Observaciones:



Tiempo (min)	H ₂ (ppm)	CH ₄ (ppm)	CO ₂ (%)
0	5	4	4,6
25	6	3	5,1
50	8	2	4,8
75	10	4	4,7
100	15	3	5,2
125	80	10	5,4
150	40	8	4,9
175	15	6	5,3

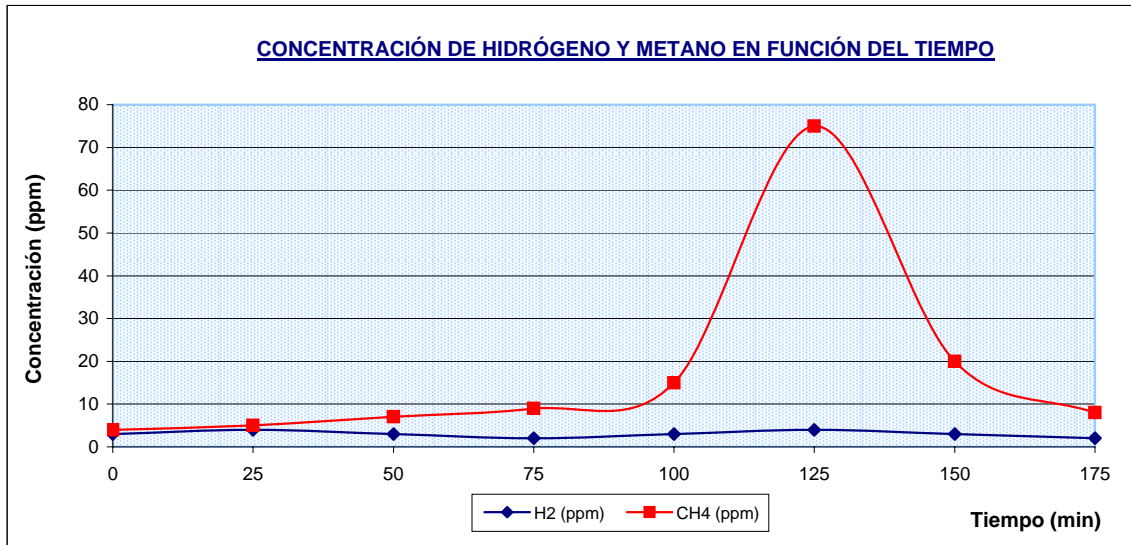
VALORES DE REFERENCIA:

Si la concentración de H₂ se incrementa en más de 20 ppm y/o la concentración de CH₄ aumenta en más de 12 ppm, con respecto al valor del tubo basal o al valor más bajo de la gráfica, se considera que puede haber una deficiencia de lactasa. El aumento de menos de 50 ppm en los niveles de gases espirados indica que no se trata de una "intolerancia severa a la lactosa", sino de una situación de "malabsorción o absorción disminuida de lactosa". Si el paciente presenta síntomas adicionales, como dolor abdominal o diarrea, puede tratarse de una intolerancia a la lactosa, a valorar por el facultativo prescriptor con la clínica y anamnesis.

Directora Técnica Farmacéutica	Jefe del Servicio de Análisis
Elena Gómez	Milagro Viana

ANÁLISIS DE LA PRUEBA DE ALIENTO DE H₂ Y CH₄ PARA EL ESTUDIO DE LA INTOLERANCIA A LA LACTOSA

Identificación del paciente:
 Nombre o código del centro solicitante:
 Fecha de entrada: dd/mm/aaaa
 Fecha de emisión del resultado: dd/mm/aaaa
 Observaciones:



Tiempo (min)	H ₂ (ppm)	CH ₄ (ppm)	CO ₂ (%)
0	3	4	3,8
25	4	5	4,3
50	3	7	4,5
75	2	9	4,6
100	3	15	4,4
125	4	75	5,1
150	3	20	4,8
175	2	8	5,2

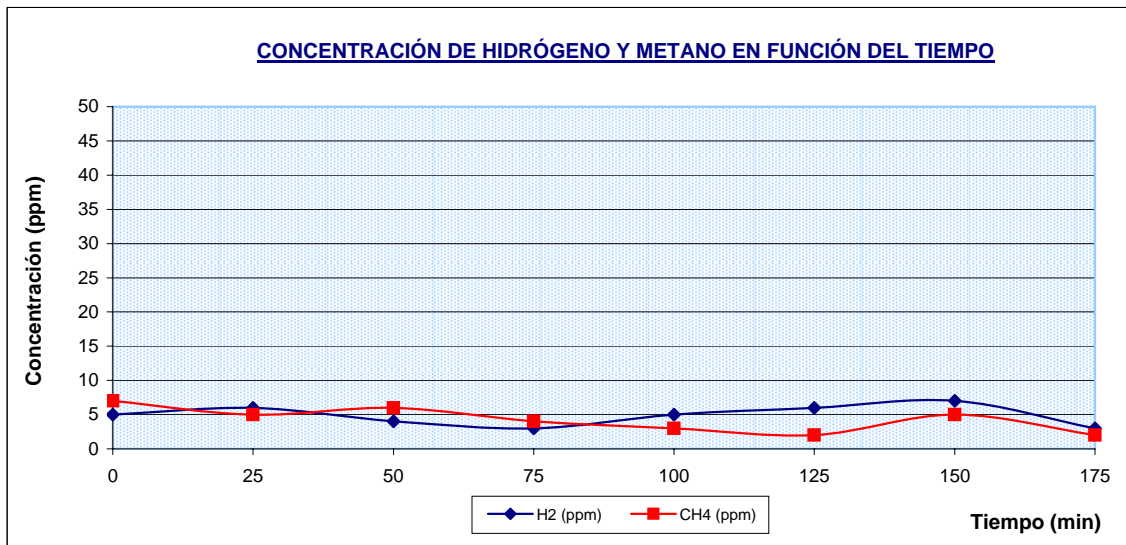
VALORES DE REFERENCIA:

Si la concentración de H₂ se incrementa en más de 20 ppm y/o la concentración de CH₄ aumenta en más de 12 ppm, con respecto al valor del tubo basal o al valor más bajo de la gráfica, se considera que puede haber una deficiencia de lactasa. El aumento de menos de 50 ppm en los niveles de gases espirados indica que no se trata de una "intolerancia severa a la lactosa", sino de una situación de "malabsorción o absorción disminuida de lactosa". Si el paciente presenta síntomas adicionales, como dolor abdominal o diarrea, puede tratarse de una intolerancia a la lactosa, a valorar por el facultativo prescriptor con la clínica y anamnesis.

Directora Técnica Farmacéutica	Jefe del Servicio de Análisis
Elena Gómez	Milagro Viana

ANÁLISIS DE LA PRUEBA DE ALIENTO DE H₂ Y CH₄ PARA EL ESTUDIO DE LA INTOLERANCIA A LA LACTOSA

Identificación del paciente:
 Nombre o código del centro solicitante:
 Fecha de entrada: dd/mm/aaaa
 Fecha de emisión del resultado: dd/mm/aaaa
 Observaciones:



Tiempo (min)	H ₂ (ppm)	CH ₄ (ppm)	CO ₂ (%)
0	5	7	4,6
25	6	5	5,1
50	4	6	4,8
75	3	4	4,7
100	5	3	5,2
125	6	2	5,4
150	7	5	4,9
175	3	2	5,3

VALORES DE REFERENCIA:

Si la concentración de H₂ se incrementa en más de 20 ppm y/o la concentración de CH₄ aumenta en más de 12 ppm, con respecto al valor del tubo basal o al valor más bajo de la gráfica, se considera que puede haber una deficiencia de lactasa. El aumento de menos de 50 ppm en los niveles de gases espirados indica que no se trata de una "intolerancia severa a la lactosa", sino de una situación de "malabsorción o absorción disminuida de lactosa". Si el paciente presenta síntomas adicionales, como dolor abdominal o diarrea, puede tratarse de una intolerancia a la lactosa, a valorar por el facultativo prescriptor con la clínica y anamnesis.

Directora Técnica Farmacéutica	Jefe del Servicio de Análisis
Elena Gómez	Milagro Viana