

Gene Expression	NLRP3		Caspase-1		IL-1 β	
	Pearson	p-value	Pearson	p-value	Pearson	p-value
Clinical variables						
BMI	0,06	0,68	0,09	0,53	0,02	0,89
Waist Circumference	-0,09	0,50	-0,13	0,34	-0,19	0,15
Total Cholesterol	-0,13	0,35	0,03	0,80	-0,07	0,64
LDL Cholesterol	-0,15	0,28	0,05	0,70	-0,07	0,62
HDL Cholesterol	0,10	0,46	0,11	0,42	0,09	0,51
Triglycerides	-0,17	0,21	-0,17	0,22	-0,18	0,20
Fasting Glycemia	-0,18	0,18	-0,20	0,13	-0,19	0,16
OGIS ₁₂₀	0,09	0,54	0,13	0,35	0,10	0,48
HOMA-IR	0,02	0,90	0,07	0,63	0,02	0,89
HbA1c %	-0,09	0,52	-0,15	0,28	-0,10	0,45
ATPIII Status	-0,22	0,11	-0,24	0,08	-0,20	0,14
hs-CRP	0,07	0,62	-0,01	0,96	-0,05	0,72
Liver biopsy variables						
Steatosis	-0,09	0,51	-0,14	0,32	-0,18	0,18
Ballooning	-0,19	0,16	-0,17	0,23	-0,21	0,13
Lobular inflammation	-0,07	0,61	-0,15	0,27	-0,17	0,21
Fibrosis	-0,11	0,44	-0,16	0,26	-0,18	0,20
NAS Score	-0,13	0,33	-0,18	0,19	-0,22	0,11
SAF Score	-0,15	0,29	-0,18	0,18	-0,22	0,11

Supplemental Table 1. Correlations between hepatic mRNA levels of NLRP3 and clinical and histological variables. Pearson correlation test was performed to assess correlations. No correlation was found between the hepatic mRNA expression of the Inflammasome components and clinical variables, particularly fasting glycaemia, OGIS₁₂₀, HOMA-IR or HbA1c. Additionally, there were no significant correlations between hepatic mRNA levels of inflammasome components and liver biopsy variables.