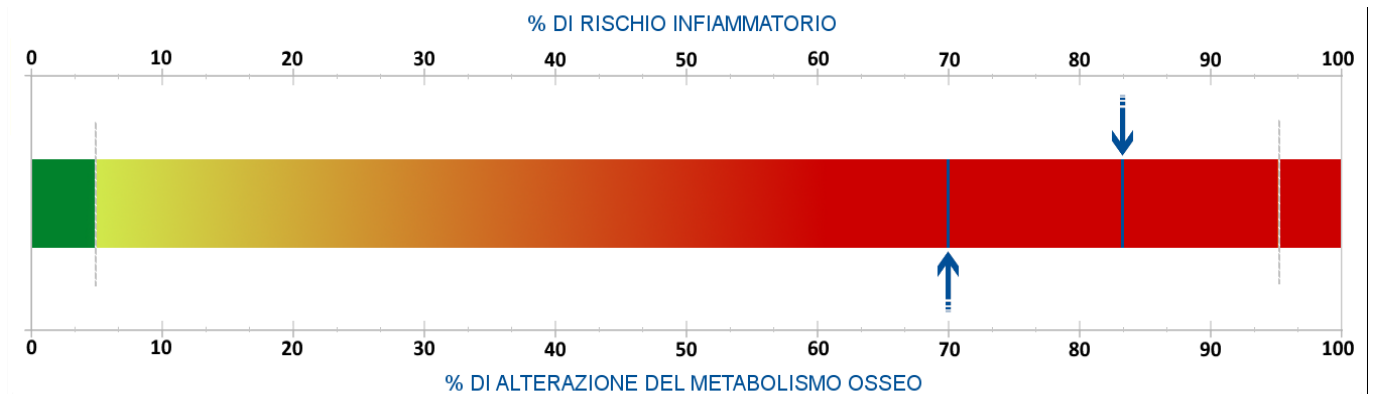


Paziente:	XXXX	ID richiesta:	16275
Sesso:	M	Richiedente:	XXXX
Data di nascita:	21/11/1959	Data refertazione:	23/07/2018
Data del prelievo:	11/07/2018		

Polimorfismi pannello infiammatorio	Risultato	Valutazione del rischio
IL-1a (-889); IL-1b (+3954); IL-1RN (+2018)	Severa alterazione	●
IL-10 (-1082 G>A, -819 C>T, -592 C>A)	ACC/ACC	●
TNF-alpha (Tumor necrosis factor alpha -308 G>A)	AG	●

Polimorfismi pannello metabolismo osseo	Risultato	Valutazione del rischio
TaqI VDR polymorphism (-1056 T>C)	tt	●
Apal VDR polymorphism (+64978 G>T)	AA	●
BsmI VDR polymorphism (+63980 G>A)	BB	●
FokI VDR polymorphism (+30920 T>C)	FF	●
COL1A1 (Pol. in the collagen typel alpha1) (2046 G>T)	Ss	●

Fumo
SI(10/die)



Valutazione del rischio	● = rischio alto	● = rischio moderato	● = assenza di rischio
Legenda valori			
IL-1a (-889); IL-1b (+3954); IL-1RN (+2018) - Nessuna alterazione. - Bassa alterazione - Moderata alterazione. - Severa alterazione.	TaqI VDR polymorphism (-1056 T>C) -tt: Non associato ad una maggiore suscettibilit? di sviluppare la malattia parodontale ed associata a normali livelli sierici di Vitamina D. -Tt: Maggiore suscettibilit? di sviluppare la malattia parodontale non correlata a ridotti livelli sierici di Vitamina D.	BsmI VDR polymorphism (+63980 G>A) -BB-Bb: Predisponente alla diminuzione della BMD e ad un ridotto assorbimento di calcio intestinale. -bb: Non predisponente alla diminuzione della BMD e ad un ridotto assorbimento di calcio intestinale.	
IL-10 (-1082 G>A, -819 C>T, -592 C>A) -ATA/ATA-ATA/ACC-ACC/ACC: Bassa produzione. -ACC/GCC-ATA/GCC: Ridotta produzione. -GCC/GCC: Alta produzione.	-TT: Maggiore suscettibilit? di sviluppare la malattia parodontale correlata a ridotti livelli sierici di Vitamina D, con effetti al livello del metabolismo osseo e della risposta immunitaria.	FokI VDR polymorphism (+30920 T>C) -FF-Ff: Predisponente alla diminuzione della BMD. -ff: Non predisponente alla diminuzione della BMD.	
TNF-alpha (Tumor necrosis factor alpha -308 G>A) -AA-AG: Predisponente ad un maggiore livello di infiammazione.	Apal VDR polymorphism (+64978 G>T) -AA-Aa: Predisponente a osteoporosi.	COL1A1 (Pol. in the collagen typel alpha1) (2046 G>T) -ss-Ss: Predisponente a osteoporosi. -SS: Non predisponente a osteoporosi.	
Bibliografia: Hu et al. J Periodont Res 2009; Nibali L. et al. J Dent Res 2007; Ho Y-P J Clin Periodontol 2008; Morrison et al. Nature 1994. Salivary TNF-alpha: A potential marker of periodontal destruction. Singh P, Gupta ND, Bey A, Khan S. Association Study of Vitamin D Receptor (VDR) - Related Genetic Polymorphisms and their Haplotypes with Chronic Periodontitis in Colombian Population. Tob?n-Arroyave SI, Isaza-Guzm?n DM, Pineda-Trujillo N. J Clin Diagn Res. 2017 Feb. Meta-analysis of COL1A1 Sp1 polymorphism in relation to bone mineral density and osteoporotic fracture. Mann V, Ralston SH. Bone. 2003 Jun.			