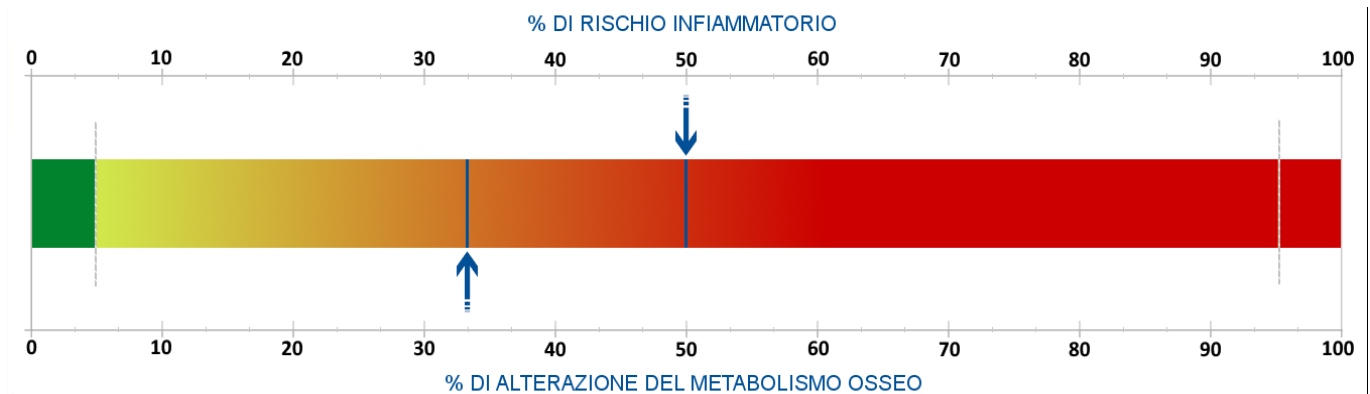


Paziente:	XXXX	ID richiesta:	16270
Sesso:	M	Richiedente:	XXXX
Data di nascita:	19/05/1975	Data refertazione:	24/07/2018
Data del prelievo:	11/07/2018		

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

Polimorfismi pannello metabolismo osseo	Risultato	Valutazione del rischio
TaqI VDR polymorphism (-1056 T>C)	TT	●
Apal VDR polymorphism (+64978 G>T)	aa	●
COLIA1 (Pol. in the collagen typel alpha1) (2046 G>T)	SS	●

Fumo
NO



Valutazione del rischio	● = rischio alto	● = rischio moderato	● = assenza di rischio
<b>Legenda valori</b>			
<b>IL-1a (-889); IL-1b (+3954); IL-1RN (+2018)</b> - Nessuna alterazione. - Bassa alterazione - Moderata alterazione. - Severa alterazione.	<b>TaqI VDR polymorphism (-1056 T&gt;C)</b> -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. -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.	<b>COLIA1 (Pol. in the collagen typel alpha1) (2046 G&gt;T)</b> -ss-Ss: Predisponente a osteoporosi. -SS: Non predisponente a osteoporosi.	
<b>IL-10 (-1082 G&gt;A, -819 C&gt;T, -592 C&gt;A)</b> -ATA/ATA-ATA/ACC-ACC/ACC: Bassa produzione. -ACC/GCC-ATA/GCC: Ridotta produzione. -GCC/GCC: Alta produzione.	<b>Apal VDR polymorphism (+64978 G&gt;T)</b> -AA-Aa: Predisponente a osteoporosi.		
<b>TNF-alpha (Tumor necrosis factor alpha -308 G&gt;A)</b> -AA-AG: Predisponente ad un maggiore livello di infiammazione.			
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.			