

Report PSG Cardiorespiratorio

Informazioni paziente

Nome completo	Data di nascita
ID paziente	Altezza
Indirizzo	Peso
CAP/Codice postale	BMI
Città	Età
Telefono/cellulare	

informazioni registrazione

Data registrazione	Ora inizio tempo a letto	23.59
Orario registrazione 23.59	Ora fine tempo a letto	06.12
Durata della registrazione 6h 13m 50s	Tempo a letto	6h 3m (363,9m)

ripilogo respirazione

AHI **7,3** ODI **9,9** Indice russamento **11,0%**

AHI corrisponde al numero di apnee e ipopnee in un'ora. OD corrisponde al numero di desaturazioni di ossigeno in un'ora. L'indice di russamento corrisponde alla percentuale di tempo in cui si russa rispetto al tempo totale trascorso a letto.

Indici respiratori

	totale	supino
Indice Apnea/ipopnea	7,3 /h	- /h
Indice apnea	2,5 /h	- /h
Indice ipopnea	4,8 /h	- /h
Indice russamento	11,0 %	- %
Indice di limitazione di flusso	1,3 %	- %
Apnea più lunga	15 s	- s
Ipopnea più lunga	50 s	- s

Calcolo respiratorio

	totale	supino
Apnee	15	-
Ostruttiva	12	-
Mista	0	-
centrali	3	-
Ipopnee	29	-
Apnea media	13 s	- s
Ipopnea media	16 s	- s

Saturazione

	totale	supino
Indice desaturazione	9,9 /h	- /h
calcolo di desaturazione	60	-
SpO2 più basso	78,0 %	- %
Media SpO2	87,4 %	- %
Baseline SpO2	87,5 %	%
Desaturazione < 90%:	9,1 /h	- /h
Desaturazione < 85%:	6,4 /h	- /h
Tempo SpO2 < 90%:	76,9 %	- %
Tempo SpO2 < 85%:	16,6 %	- %

Polso

	totale	supino
Media polso	72 bpm	- bpm
Polso più alto	90 bpm	- bpm
Pulsazione più bassa	52 bpm	- bpm
Frequenza polso < 40bpm	0,0 %	- %
Frequenza polso >	0,0 %	- %
Media polso SD	3,7 bpm	- bpm
Media calo Desat	4,5 %	- %
Media Desat bassa	84,0 %	- %

Posizione e attività

Periodo supino	0,1 m	0,0 %
Periodo non supino	364,1 m	97,4 %
Periodo in posizione eretta	9,6 m	2,6 %
Orario attività	46,5 m	12,4 %
Tempo dati non valido	0 m	0,0 %

Altro

	totale	supino
Qualità ossimetro	99,2 %	Buono
Qualità flusso	92,2 %	Discreto
Qualità RIP	100,0 %	Buono
Indice paradossale	0,0 %	- %
Est. efficienza del sonno	89,9 %	- %
Rapporto respirazione	24,0	-

Report PSG Cardiorespiratorio

Dati paziente

Registrato a 06/06/2018, avviato a 23.59

Cognome	Ora inizio tempo a letto	23.59
Nome	Ora fine tempo a letto	06.12
Data di nascita	Durata registrazione (min)	373,8
Numero ID	Tempo analisi (min)	363,9

Riassunto respiratorio

	A+H	OA	MA+CA	Ipo	Desat.	Russame	Cardia	Movimenti	Paradossale
Totale eventi	44	12	3	29	60	127	0	93	0
Durata totale (min)	10,9	2,6	0,7	7,7	10,2	39,9	0	36,6	0
Durata totale (%)	3,0	0,7	0,2	2,1	2,8	11,0	0,0	10,1	0,0
Indice (#/hr)	7,3	2,0	0,5	4,8	9,9		0,0		
Evento più lungo (sec)	49,7	15,3	14,7	49,7	48,3	83,3	0	526,9	0
Media durata evento (s)	14,9	12,9	13,5	15,9	10,2	18,9	0	29,8	0

Riassunto posizioni

Posizione	Indice AH	A+H	OA	MA+CA	Ipo	Desat	ODI	Media SpO2 (%)	Russame	Paradossale
Supino		0	0	0	0	0				
Prono		0	0	0	0	0				
Sinistra	7,3	44	12	3	29	60	9,9	87,4	11,0%	0,0%
Destra		0	0	0	0	0				

Ossimetria

Media SpO2 (%)	87,4
Baseline SpO2 (%)	87,5
Minimo SpO2 (%)	78,0
Desaturazioni	60
Media bassa desat (%)	84,0
Desaturazioni < 90%	55
Desaturazioni < 85%	39
SpO2 inferiore a 90% (%)	76,9
SpO2 inferiore a 85% (%)	16,6

Polso

Media frequenza polso (bpm)	72,3
Frequenza polso massima (bpm)	90,0
Durata superiore a 100bpm (%)	0,0
Durata inferiore a 40bpm (%)	0,0

Qualità segnale

Ossimetro	99%	Buono
Cannula nasale	92%	Discreto
Cinture RIP	100%	Buono

Posizione

	(min)	(%)
Supino	0,1	0,0
Prono	0	0,0
Sinistra	364,0	97,5
Destra	0	0,0
Posizione eretta	9,3	2,5

Attività

Tempo a letto (ore)	6,1
Efficienza del sonno (%)	87,6%

Riepilogo del Russare

Sequence treni	Durata		Resipro russante				Volume audio			
	minuti	% tempo di letto	Conta	bpm	Durata media [s]	Durata max [s]	Picco medio [dB]	Picco massimo [dB]	Picco medio a 1m [dB]	Picco massimo a 1m [dB]
23.59	1,3	0,4	23	17,0	0,9	2,2				
00.59	4,5	1,2	76	17,0	0,6	1,2				
01.59	8,7	2,4	152	17,5	0,6	2,2				
02.59	8,1	2,2	143	17,6	0,6	2,0				
03.59	3,5	1,0	56	15,9	0,7	2,3				
04.59	10,4	2,9	195	18,7	0,7	2,0				
05.59	3,4	0,9	55	16,4	0,5	1,8				

Riepilogo di Tendenza



