

AREU
AZIENDA REGIONALE
EMERGENZA URGENZA
Regione Lombardia

118
SOCORSO
SANITARIO

Emergenza
112

ANPAS
LOMBARDIA

MODULO TS
CAPITOLO C.2

Strumenti per la VALUTAZIONE del PAZIENTE

Addetto al Trasporto Sanitario

Struttura Formazione AREU

TS

OBIETTIVI

ANPAS

Definire i parametri vitali

Descrivere gli strumenti utilizzati per la loro rilevazione

TS

Parametri Vitali

FREQUENZA RESPIRATORIA (F.R.)
N° atti respiratori al minuto

SATURAZIONE di OSSIGENO
Saturazione arteriosa periferica di O₂

FREQUENZA CARDIACA (F.C.)
N° battiti cardiaci al minuto

PRESSIONE ARTERIOSA (P.A.)
Si misura in mmHg
Massima = SISTOLICA – PA(S)
Minima = DIASTOLICA – PA(D)

TS

Alterazione dei Parametri Vitali

FR
FREQUENZA RESPIRATORIA

PAZIENTE EUPNOICO:
FR 12-20 ATM / MINUTO

TACHIPNEA: FR > 20
BRADIPNEA: FR < 10



WAREL 118 Emergenza 112

TS

Alterazione dei Parametri Vitali

FC
FREQUENZA CARDIACA

FC 60-80 BATTITI / MINUTO

TACHICARDIA: FC > 100
BRADICARDIA: FC < 60



WAREL 118 Emergenza 112

TS

Alterazione dei Parametri Vitali

PA
PRESSIONE ARTERIOSA

PA(D) 70-80 mmHg
PA(S) 110-140 mmHg

IPERTENSIONE ARTERIOSA:
PA(s) > 150
IPOTENSIONE ARTERIOSA:
PA(s) < 90



WAREL 118 Emergenza 112

TS

Parametri Vitali
Rilevazione
Frequenza Respiratoria (FR)

Illustration showing a stopwatch, eyes, and a hand, indicating the measurement of respiratory frequency. The stopwatch is set to 0. The eyes are looking at the stopwatch. The hand is shown with fingers spread, indicating the measurement of respiratory frequency.

WAREL 118 Emergenza 112

TS

Parametri Vitali
Rilevazione
Frequenza Cardiaca (FC)

Illustration showing a hand holding a pulse, a person lying down, and a stopwatch, indicating the measurement of heart rate. The hand is shown with fingers spread, indicating the measurement of heart rate. The person is lying down, and the stopwatch is set to 0.

WAREL 118 Emergenza 112

TS

Parametri Vitali
Rilevazione
Saturazione di O₂

Illustration showing a pulse oximeter and a person lying down, indicating the measurement of oxygen saturation. The pulse oximeter is shown with a red line indicating the measurement of oxygen saturation. The person is lying down, and the pulse oximeter is set to 0.

SATURAZIONE O₂

F.C.

ATTENZIONE AI LIMITI DELLO STRUMENTO

WAREL 118 Emergenza 112






