

ȘTIAȚI CĂ?



AUTORELEASE®

Ce este?

AutoRelease®

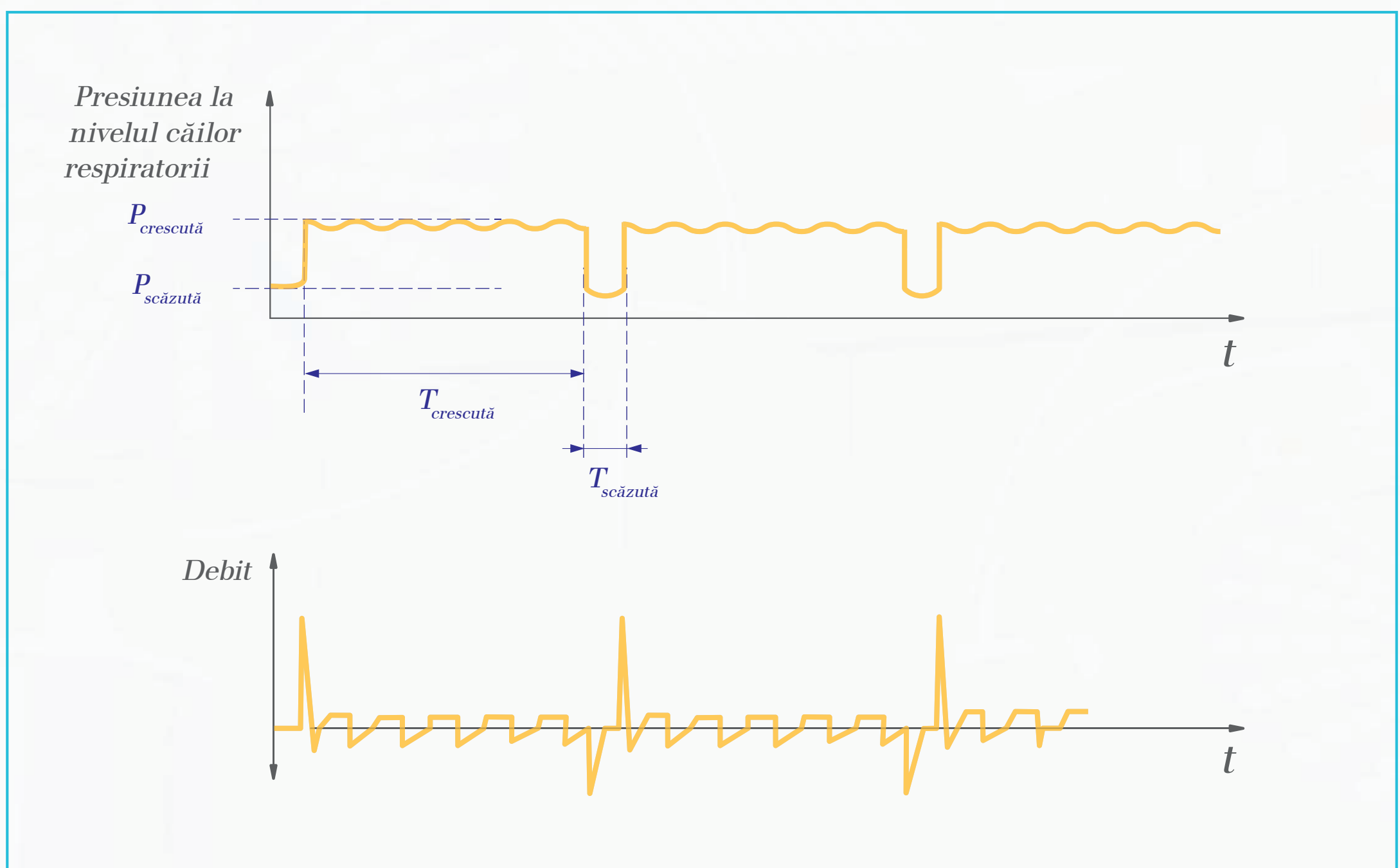
- Este o setare utilizată în timpul **Ventilației** cu eliberarea presiunii din căile respiratorii (Airway Pressure Release Ventilation) (**APRV**)
- Poate fi activată sau dezactivată în timp ce APRV este activă
- Este un **mod automat de a seta Tscăzută** în APRV, pe baza respirației spontane a pacientului.

Cum funcționează?

Tscăzută ar trebui să se stabilească de obicei între 25% și 75% din debitul de expirare maxim pentru a se încheia expirarea¹.

În cursul activării AutoRelease, durata eliberărilor de presiune (Tscăzută) este determinată de curba debitului expirat. Setarea Exp. term. determină procentul cu care trebuie să se reducă debitul expirator în raport cu debitul maxim pentru ca ventilarea să revină la nivelul ridicat de presiune.

La pornirea AutoRelease, trecerea de la **nivelul superior de presiune P_{crescută}** la **nivelul inferior de presiune P_{scăzută}** este sincronizată cu respirația spontană a pacientului.



De ce este utilă pentru îmbunătățirea rezultatului?

Cu AutoRelease, Tscăzută este optimizată automat pentru a se încheia expirarea la un anumit procent din debitul expirator maxim. Menținerea volumului pulmonar expirator final și eliminarea CO₂ pot fi bine echilibrate chiar și în lumina schimbării mecanicii respiratorii și a tiparelor de debit expirator.

Aceasta are următoarele rezultate:

- Setarea mai ușoară a modului APRV.
- O mai bună sincronizare între aparatul de ventilație și pacient.
- O mai bună eliminare a CO₂ în modificările mecanicii.