



Girona

Dijous, 10 de març de 2016
Palau de Congressos

37

Reunió
de la Societat Catalana
de Medicina
Intensiva i Crítica



33
Jornades Catalanes
d'Infermeria
Intensiva i Crítica

Treballant en equip
per una UCI sense fronteres



ESTUDI PILOT DEL DRENATGE AUTOGEN ASSISTIT SOBRE LA MECÀNICA PULMONAR DEL PACIENT VENTILAT I SEDAT

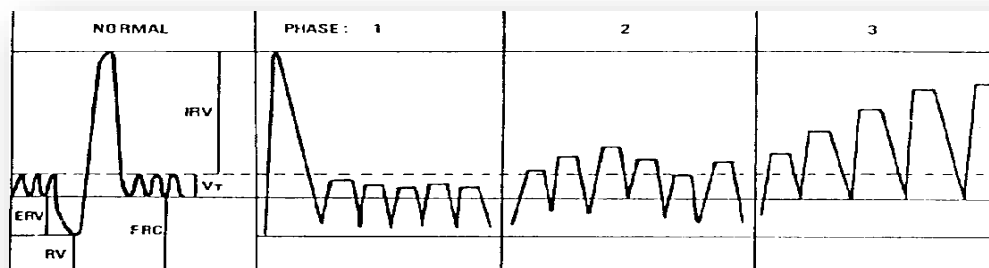
Júlia Estela, Antoni Artigas, Belén Ibañez
Corporació Sanitària Parc Taulí

INTRODUCCIÓ



Drenatge Autogen Assistit *(Jean Chevaillier l'any 1970)*

l'efecte de neteja ciliar i l'efecte de les forces de cisallament fetes pel flux d'aire.



OBJECTIUS



Objectiu principal:

Avaluar l'efecte del Drenatge Autogen Assistit (DAA) sobre la mecànica pulmonar en el pacient amb ventilació mecànica invasiva

Objectius secundaris:

1. Observar la seguretat de la tècnica de fisioteràpia respiratòria, el DAA, en el pacient amb ventilació mecànica invasiva.
2. Avaluar l'efecte del DAA sobre l'oxigenació pulmonar en el pacient amb ventilació mecànica i sedat.

MATERIAL I MÈTODE

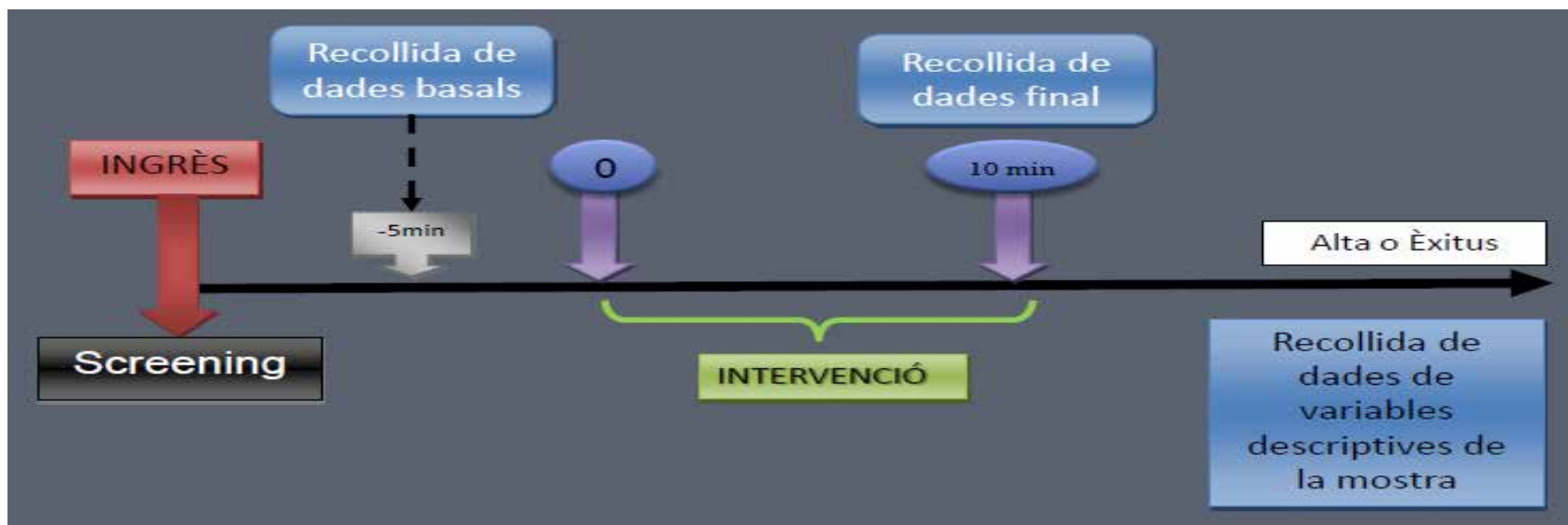


Variable principal

- ü Compliança dinàmica
- ü Compliança quasi estàtica

Variables secundàries

- ü Tensió arterial màxima i mínima
- ü Freqüència cardíaca
- ü Freqüència respiratòria
- ü Saturació d'oxigen



RESULTATS I CONSULSIONS

N=22

	Mitja		Mitjana		Desviació típica		p
	Pre	Post	Pre	Post	Pre	Post	
SpO2	97	97	97	97	2,37	2,16	0,119
FR	21	21	21	21	4,72	4,60	
FC	85	85	80	81	17,67	17,38	
TAM	122	121	118	119	21,40	16,02	
TAm	61	61	62	63	12,81	11,50	
Ppim	25	25	25	24	4,99	5,28	
Pplat	16	17	16	16	3,55	3,77	