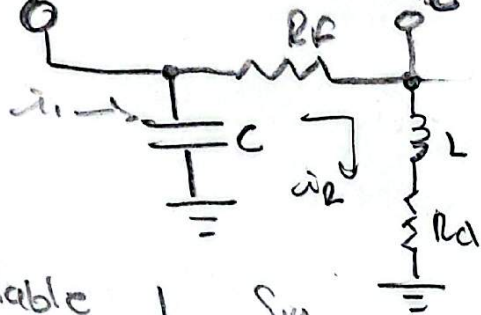


Entrada V_e Salida V_c • Sistema Lagrimal



Variable	Sig
Corriente por R_d	Flujo de drenaje
Tension en R_d	Resistencia al drenaje
Tension en L	Inercia del Flujo

$V_{sacros}(t)$
 V_{out} = Presion lagrimal

• Caso 1: Sistema Sano

Componente	Valor	Interpretación
V_e	Pulso de 7	Producción lagrimal normal
R_F		Resistencia inicial Superficial
C	1ct	Distensibilidad del saco lagrimal
L	n	Inercia del Flujo Viscosidad
R_d		Resistencia al drenaje

• Caso 1 Control

$V_e(t)$	T_v	Producción lagrimal
R_F	5k Ω	Resistencia inicial baja
C	2 μF	Saco con buena distensibilidad
L	1mH	Flujo libre baja Viscosidad
R_d	10k Ω	Drenaje eficiente

• Caso 2: Caso Severo

R_F	15k Ω	igual
C	0.3 μF	Saco rígido
L	2nH	Flujo muy viscoso
R_d	100k Ω	Obstrucción casi total