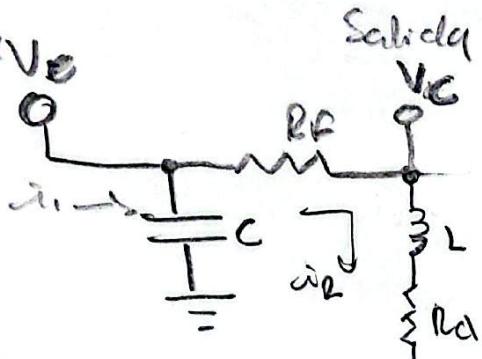


Entrada V_i Salida V_c • Sistema Lagrimal



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

V_{cout(t)}
V_{out}: presion
lagrimal

• Caso 1 Control

V _{c(t)}	T _v	Producción lagrimal
R_f	5kΩ	Resistencia inicial baja
C	2μF	Saco con buena distensibilidad
L	1mH	Flujo libre baja viscosidad
R_d	10Ω	Drenaje eficiente

• Caso 2: Caso General

R_f | 5kΩ | igual

C	C. Spk	Saco rígido
L	2nH	Flujo muy viscoso
R_d	100Ω	Obstrucción casi total

• Caso 1: Sistema Saco

Componente	Valor	Interpretación
V _c	Pulso constante	Producción lagrimal normal
R_f		Resistencia inicial superficial
C	1ct	Distensibilidad del saco lagrimal
L	n	Inercia del flujo viscosidad
R_d		Resistencia lag drenaje