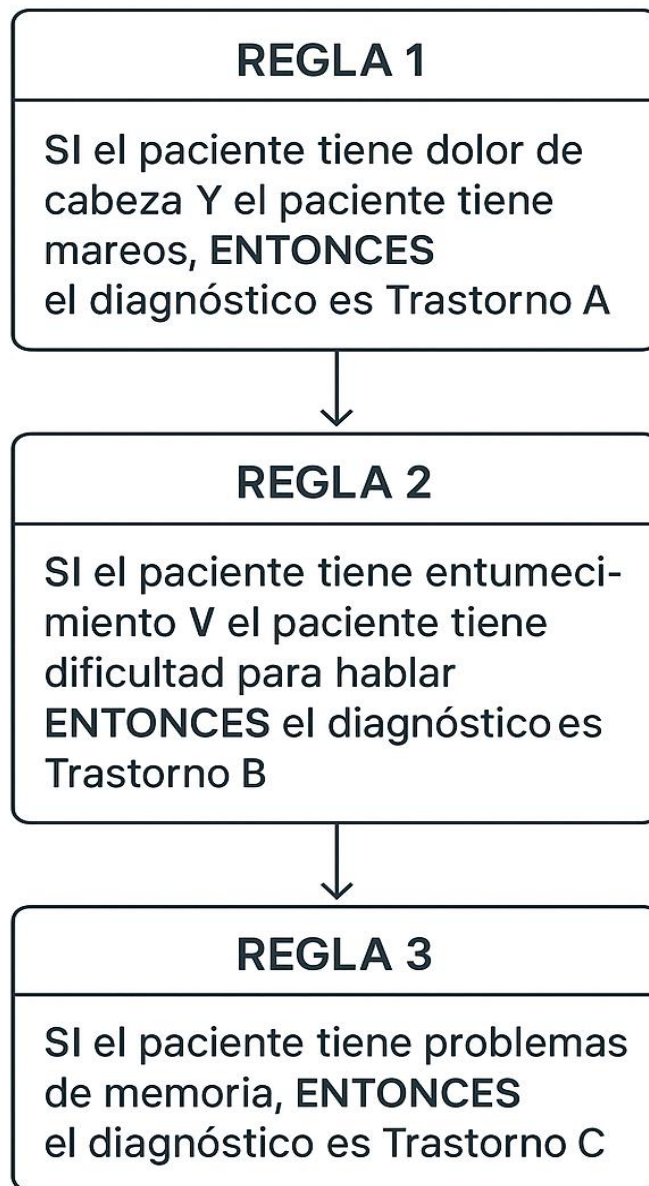


## Diagrama del Sistema Experto para Diagnóstico de Trastornos del Sistema Nervioso

# Diagnóstico de Trastornos del Sistema Nervioso



## **Reglas Normales en base al sistema experto sobre el diagnostico de trastornos del sistema nervioso**

### **1. Dolor de cabeza persistente y vómitos recurrentes:**

IF el paciente tiene dolor de cabeza constante  
AND tiene vómitos frecuentes  
THEN posible hipertensión intracraneal

### **2. Pérdida de memoria y confusión:**

IF el paciente muestra pérdida de memoria  
AND presenta confusión  
THEN posible demencia

### **3. Temblores en reposo y rigidez muscular:**

IF el paciente tiene temblores en reposo  
AND presenta rigidez muscular  
THEN posible enfermedad de Parkinson

### **4. Pérdida de sensibilidad en extremidades y visión doble:**

IF hay pérdida de sensibilidad en brazos o piernas  
AND visión doble  
THEN posible esclerosis múltiple

### **5. Dolor agudo en la espalda y debilidad en las piernas:**

IF dolor fuerte en espalda baja  
AND debilidad en piernas  
THEN posible hernia de disco o compresión nerviosa

### **6. Convulsiones repetidas:**

IF el paciente tiene convulsiones recurrentes  
THEN posible epilepsia