

```

1 imcPaciente(".paciente")
2
3 function imcPaciente(paciente) {
4     var pacientes = document.querySelectorAll(paciente);
5
6     for (let i = 0; i < pacientes.length; i++) {
7         let imcVal = true;
8
9
10        let paciente = pacientes[i];
11
12        let tdPeso = paciente.querySelector(".info-peso");
13        let peso = tdPeso.textContent;
14
15        let tdAltura = paciente.querySelector(".info-altura");
16        let altura = tdAltura.textContent;
17
18        let tdImc = paciente.querySelector(".info-imc");
19
20        imcVal = validaPeso(peso, tdPeso, imcVal);
21
22        imcVal = validaAltura(altura, tdAltura, imcVal);
23
24        var imc = confereImc(imcVal, peso, altura, paciente);
25
26        tdImc.textContent = imc;
27    }
28 }
29
30 function confereImc(imcVal, peso, altura, paciente) {
31     if (imcVal) {
32         var imc = calculaImc(peso, altura);
33     } else {
34         paciente.classList.add("paciente-invalido");
35         imc = 0;
36     }
37     return imc;
38 }
39
40 function validaAltura(altura, tdAltura, imcVal=true) {
41     if (altura <= 0 || altura >= 2.50) {
42         tdAltura.textContent = "Altura inválida";
43         imcVal = false;
44     }
45     return imcVal;
46 }
47
48 function validaPeso(peso, tdPeso, imcVal=true) {
49     if (peso <= 0 || peso >= 200) {
50         tdPeso.textContent = "Peso inválido";
51         imcVal = false;
52     }
53     return imcVal;
54 }
55
56 function calculaImc(peso, altura){
57     let imc = peso / (altura * altura);
58
59     return imc.toFixed(2)
60 }

```