

Os achados de CARDOSO CUNHA (4) que trabalhou com Sabouraud líquido e os nossos, utilizando Sabouraud-glicose inclinado, não são concordantes. Na determinação da concentração mínima eficaz para impedir o desenvolvimento "in vitro" do *Paracoccidioides brasiliensis* encontramos resultados muito inferiores aos obtidos por CARDOSO CUNHA (4) como se pode observar no Quadro I. Cumpre também notar que para a sulfapiridina, a sulfadiazine e o sulfatiazol este Autor não conseguiu impedir o desenvolvimento "in vitro" do *Paracoccidioides* mesmo utilizando concentrações elevadas (até 1,5g%). Além desta discordância, a seriação dos compostos ensaiados segundo sua atividade por ordem decrescente não é paralela: basta considerarmos a sulfadiazine. Enquanto que CARDOSO CUNHA (4) não observou ação impediante mesmo na concentração de 1,5g%, nós observamos esta ação na concentração de 0,025g%. Mais concordantes são os resultados obtidos por NOOJIN & CALLAWAY (6) que trabalharam com o *Blastomyces dermatitides* e os nossos (ambos empregamos o Sabouraud-glicose). A ordem de atividade é semelhante apesar das concentrações eficazes por nós constatadas serem menores.

QUADRO I

Concentrações mínimas eficazes da sulfanilamida e derivados

NOOJIN & CALLAWAY, 1943 <i>Blastomyces dermatitides</i> Sabouraud-glicose.	ALMEIDA, LACAZ, JUNQUEIRA & MELO, 1943 <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> Sabouraud-glicose.	CARDOSO CUNHA, 1944 <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> Sabouraud-líquido	PELEGRINO, 1946 <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> Sabouraud-glicose.
1 — SULFADIAZINE 0,15g%	1 — SULFANILAMIDA (*) 1g%	1 — SULFAGLICINA 0,5g%	1 — SULFADIAZINE 0,025g%
2 — SULFANILAMIDA 0,175g%	2 — SULFAGLICINA 1g%	2 — ALBUCID — PRONTOSIL ALBUM 0,75g	2 — SULFAPIRIDINA(**) 0,1g%
3 — SULFAPIRIDINA 0,25g%	3 — SULFAPIRIDINA Não impede na concentração de 1g%	3 — SULFAPIRIDINA — SULFADIAZINE — SULFATIAZOL Não houve ação impediante mesmo na concentração de 1,5g%	3 — SULFANILAMIDA 0,1g% ALBUCID 0,1g%
4 — SULFATIAZOL SOD. Não impede até 0,25g%	4 — SULFATIAZOL Não impede na concentração de 1g%		4 — SOLUSEPTAZINE 0,3g%
			5 — SULFATIAZOL SOD. Não impede até a concentração de 0,3g%
			6 — PRONTOSIL SOLUVEL — Nenhuma ação até a concentração de 0,3g%

(*) — Não determinaram a concentração mínima eficaz para impedir o desenvolvimento.

(**) — Tem ação inibidora mais acentuada do que a da sulfanilamida e albucid.

Os nossos resultados e os obtidos por ALMEIDA, LACAZ, JUNQUEIRA & MELO (3), nas mesmas condições culturais, discordam quanto