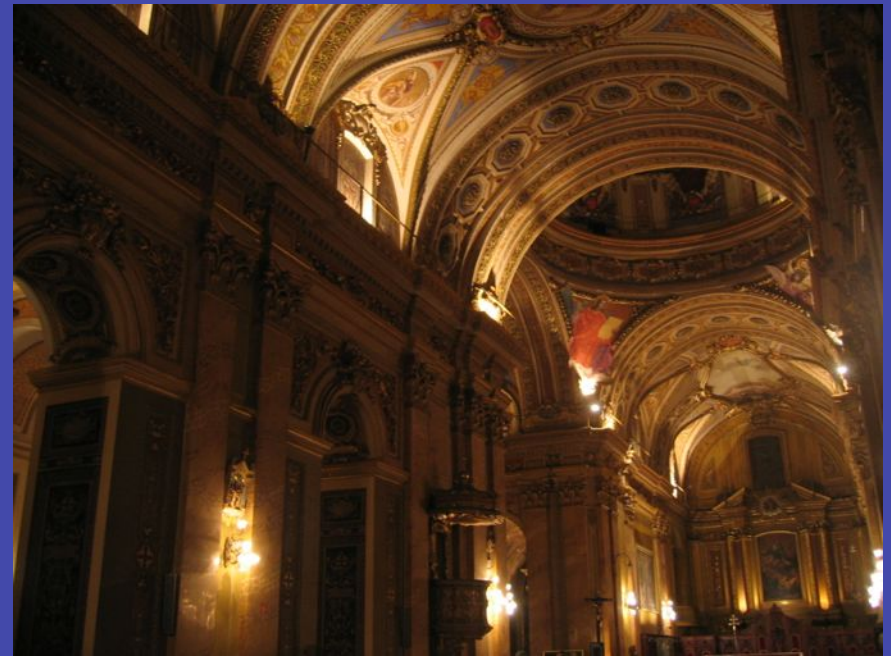


Cordoba, Argentine



Première demande écrite : 25 juin 1999 → ...

Córdoba 25 de junio de 1999- Argentina-

Sr. Ingeniero Alejandro Mazal

Paris

Hospital curi 0033-1-44324488

La que suscribe Dra Francisca Zulma Jofre, Pozo de la loma 8426⁵² Villa Quiquize, Arguello CP 35149, TE 03543- 441735 tiene el agrado de dirigirse a Ud. para poner de manifiesto, nuestra desesperación por tener una Bomba de Co 60 donada de ese medio que ya hablamos con Ud. y el Dr. Emilio García Suralt. De este Hospital Nacional de Clínicas Servicio de Radioterapia donde trabajo. Energía atómica ya nos retiró la pastilla de Co 60 y el material Rad. 226 para tratamientos de Braquiterapia; así que prácticamente estamos con la esperanza que el don de bien y de temple de Uds. dos personas llenas de bondad y sensibilidad nos puedan hacer realidad de donarnos una bomba de Co60. Yo recibí una carta del Dr. Prof. Emilio donde me decía que en el Hospital de la Europa que va a cambiar su bomba de cobalto en julio o Agosto de este año (1999) Los médicos del Hospital que son amigos le dijeron que podrían recuperarla que se trataba de una bomba de Co60 marca Alcyon prácticamente nueva; porque las reemplazaba por aceleradores chicos y dijo el Dr Emilio que una vez que de recuperarla esa bomba Co60 debe coincidir con el envío. Yo en esta removí cielo y tierra y tengo prometido por el ministerio de Educación un subsidio por el valor de 50.000 (cincuenta mil). Además me puse en contacto con el nuevo Gobernador de Córdoba, Dr. José Manuel de La Sota y me dijo que él me podría dar otro subsidio no se el monto pero me dijo que me pasiera en contacto con Dr. Quiroga que es Presidente del Consejo médico de Córdoba, para hacer realidad ese subsidio pero hoy fui y se encuentra en Washington. El 24 /6 /99 que me invitó el intendente de

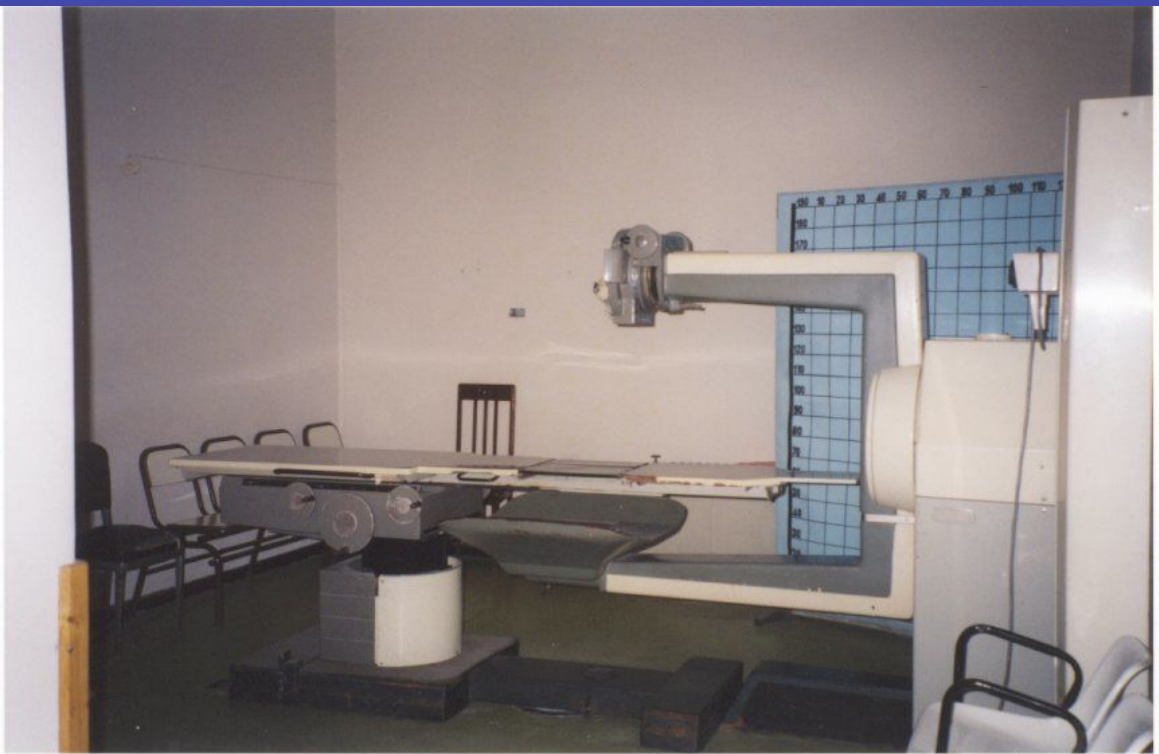


Ville de Cordoba

Hospital de Clinicas
Universidad de Cordoba



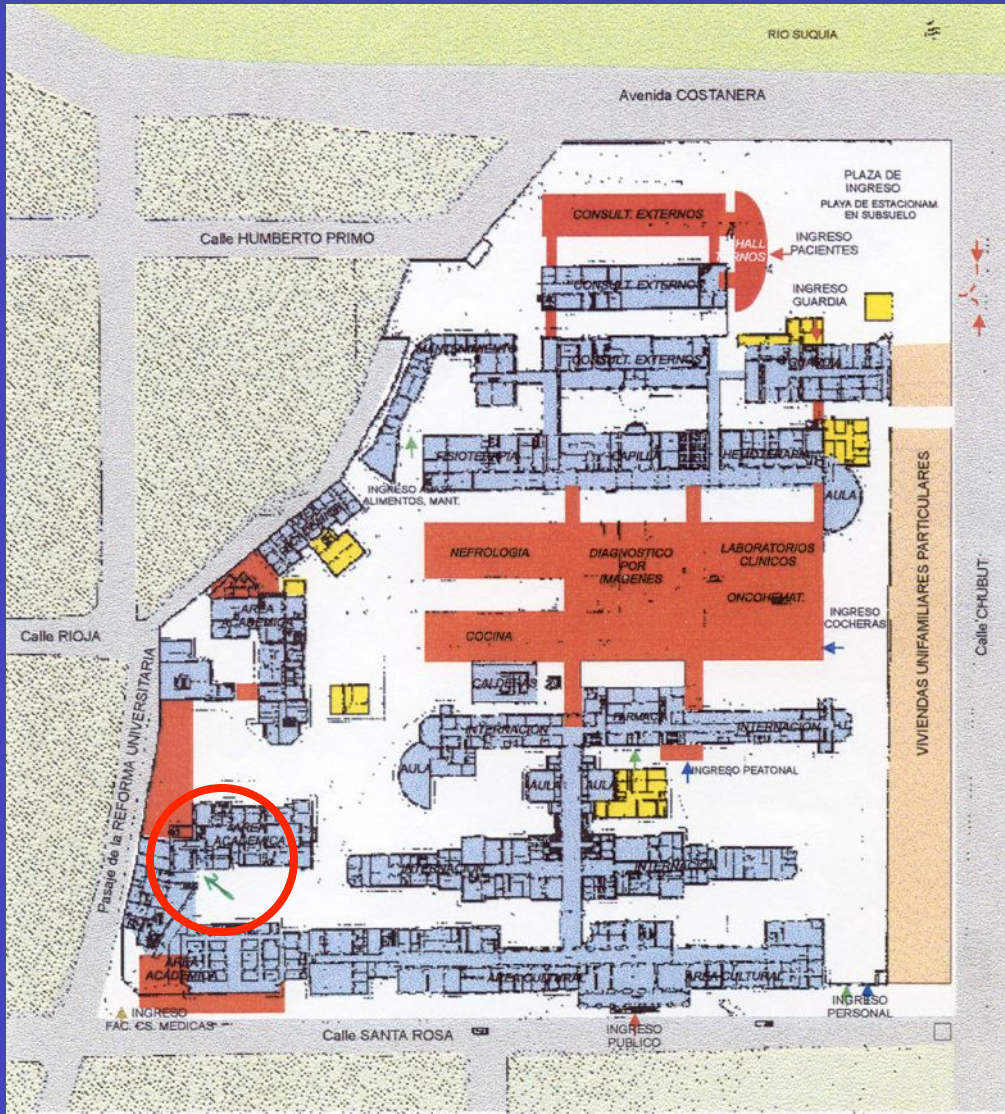
Bunker & ancien Co-60 démonté



150 kV?



Hospital de Clinicas, Universidad de Cordoba

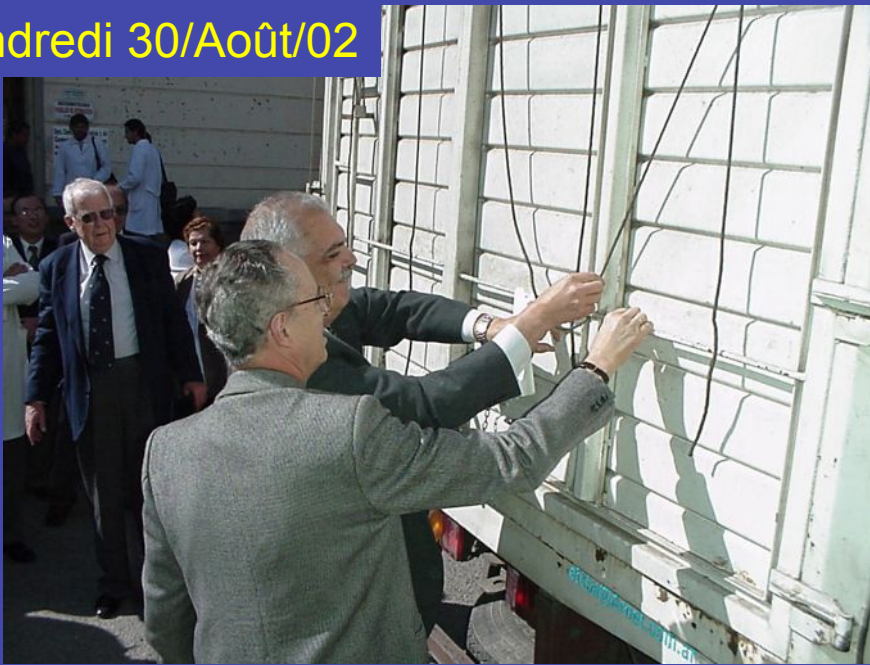


ESQUEMA DE INTERVENCIÓN
PLANTA BAJA

- SUPERFICIE A CONSTRUIR
- SUPERFICIE EXISTENTE
- SUPERFICIE A DEMOLER



Vendredi 30/Août/02



2ème lot (pièces détachées) : Septembre 2003
Table, pupitre, conformateur, moteurs, cartes, lasers





HOSPITAL NACIONAL DE CLINICAS SERVICIO DE RADIOTERAPIA

ENTIDADES QUE COLABORARON:

FISICOS Y MEDICOS SIN FRONTERAS (FRANCIA)

RENAULT

R.E.D.E.S.

APRADOC

GAMMA

MINETTI - HORMIX

TRANSPORTE RIGAR

DROGUERIA DIST - ON - COR

FAMAF DE LA UNC

ROSSO Y PALANDRINI

ORGANIZACION INTERNACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR

LABORATORIO GADOR

GARIN - TERSUAVE

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

CÓRDDBA, 14 DE NOVIEMBRE DE 2003

Source: CNEA

Traitements : ~ 20 janvier 2004

Env. 25 pats/jour en ½ journée

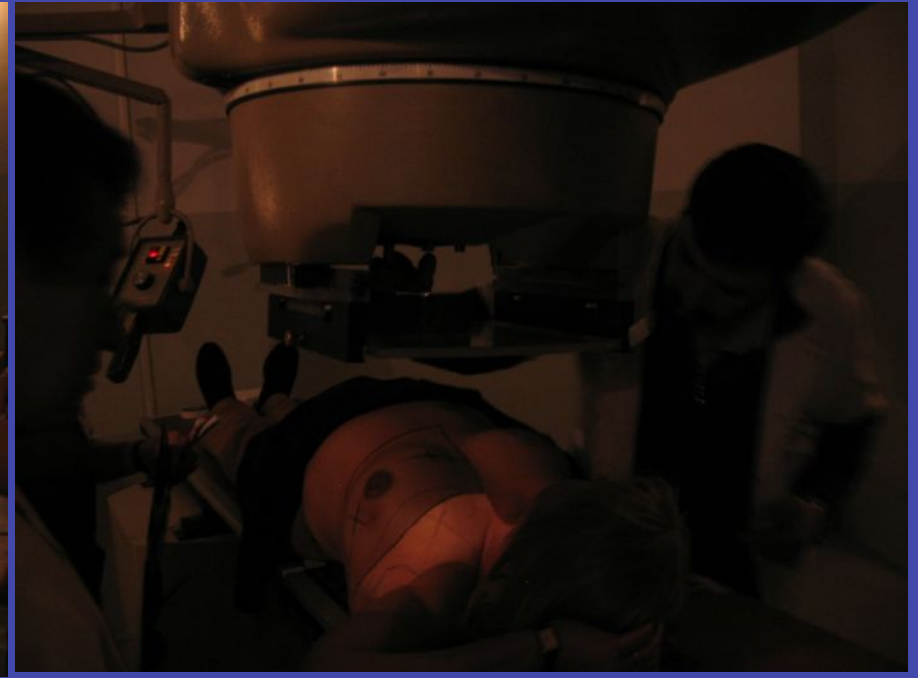
Prévision: organisation journée complète

Hôpitaux en « auto-gestion »:

tt 250-350 pesos => 100\$

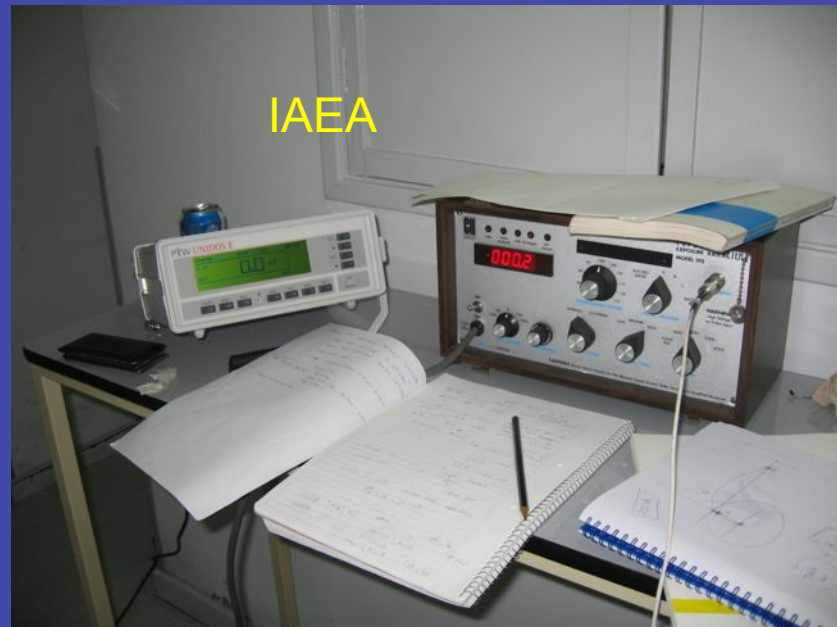












1) Fin de la première phase:

Avec l'impossibilité de changer la source

→ réduction de l'activité

→ traitements palliatifs

→ fermeture

Nouveau service dans un hôpital public

et accords avec les institutions privées (niveau IMRT)

2) niveau de coopération dans l'état de l'art

Echange avec d'autres institutions:

Buenos Aires : Hôpital de pédiatrie, Hôpital Municipal, Hôpital de l'Université

Cordoba : Circuit privé en charge de la formation universitaire.

Curiethérapie prostate, techniques sein,...

3) niveau R&D & enseignement:

Fondations de Recherche (avec NCI) : Bio bank ?

CNEA : ligne expérimentale protons et ions faible énergie
(physique et biologie)

CONCLUSIONS

- 1) Avantages et inconvénients des démarches individuelles :
motivation, manque d'entraves, mais effort considérable et trop d'aléas
- 2) Besoin d'évaluer la demande, le vrai besoin, la cohérence de l'offre, l'équipe locale, le soutien des autorités,...
- 3) Passer autant que possible à un support Institutionnel ou associatif
(Institut Curie, PMSF,...)
- 4) Evaluer le fonctionnement et... la fin du projet
- 5) Envisager la poursuite vers des techniques plus modernes, avec un programme de capacitation continu
- 6) Si la situation le permet, envisager un troisième niveau d'échange, en associant des institutions de recherche et des crédits internationales ad-hoc.