

CORONAVIRUS COVID-19 Y PRODUCCIÓN MUNDIAL DE FÁRMACOS



La persistencia (7 de marzo de 2020) de la [epidemia de coronavirus Covid-19](#) amenaza con un efecto incidental (¡otro más!): puede comprometer el suministro mundial de algunos medicamentos esenciales.

Muchos ingredientes imprescindibles para la fabricación de medicamentos proceden casi exclusivamente de fábricas chinas. Aun cuando muchas han reiniciado su actividad, la interrupción de su producción durante varias semanas amenaza con crear graves problemas mundiales de fabricación de medicamentos, muchos de ellos esenciales, incluso para combatir la propia epidemia.

La interrupción se vive con especial inquietud en India, el tercer país más poblado del mundo, tras China e Indonesia. [El gobierno indio ha prohibido a la exportación de 26 medicamentos](#) (y de los ingredientes para su fabricación).

La decisión del gobierno de la Federación India tiene trascendencia mundial. La mayoría de las naciones desarrolladas dependen del suministro de medicamentos genéricos fabricados en terceros

países, siendo India uno de los más importantes. Según [India Brand Equity Foundation](#), India exportó el año pasado (2019) alrededor de 19 mil millones de dólares en medicamentos, una [quinta parte de todas las exportaciones mundiales de medicamentos genéricos](#).

La reciente epidemia [de [coronavirus Covid-19](#)] está mostrando la dependencia mundial de la economía de la República Popular China, desde la tecnología a las medicinas. Con independencia de cómo evolucione la epidemia durante las próximas semanas, incluso si se resolviese rápida e inesperadamente (así sucedió con la de otro coronavirus, causante del SARS en los primeros años del presente siglo), los problemas no desaparecerían durante los próximos meses. [Recordemos que SARS es el acrónimo de [Severe Acute Respiratory Syndrome](#)].

La decisión del gobierno indio es trascendente para los países desarrollados; aún más, si cabe, para gran parte de la población mundial, que se suministra de modo mayoritario de laboratorios indios. El gobierno [indio] ha manifestado que su prioridad es la salud de su población por encima de los beneficios que le reporte la exportación.

El Organismo Regulador de Alimentos y Fármacos estadounidense ([Food and Drug Administration](#)) advirtió, sin mencionarlo, que un importante medicamento ya escaseaba en Estados Unidos, al tiempo que vigilaban estrechamente la producción de varios laboratorios de la República Popular China que suministran fármacos o ingredientes imprescindibles para otro significativo número de fármacos.

El actual brote infeccioso de coronavirus ha destapado un problema latente que muchos ya anticiparon: la enorme dependencia mundial de la economía china; e, incidentalmente, también India.

[Rosemary Gibson](#), coautora de «[China Rx: Exposing the Risk of American Dependence on China for Medicines](#)» declaró en el Congreso de Estados Unidos que *derivar la adquisición de medicamentos y los A.P.I. (Active Pharmaceutical Ingredients) a*

India también conlleva riesgos. Además, la propia India no solo exporta, sino que importa sustancias farmacéuticas (medicamentos terminados o ingredientes para su fabricación) de la República Popular China. La consecuencia más inmediata de esta situación es un incremento del precio de los medicamentos.

Sudarshan Jain, secretario general de la [Indian Pharmaceutical Alliance](#), que agrupa a los principales fabricantes indios de medicamentos, ve poco probable la interrupción masiva de las exportaciones de medicamentos. La decisión del gobierno indio se plantea como una restricción (¿temporal?) para solventar un escenario de crisis, pero la incertidumbre es notable.

De momento, las moléculas afectadas por las restricciones del gobierno de la Federación India son: [Tinidazol](#), [Metronidazol](#), [Cloranfenicol](#), [Eritromicina](#), [Neomicina](#), [Clindamicina](#) y [Ornidazol](#), todos fármacos anti-infecciosos.

Otros fármacos que se hallan en la lista restringida incluyen: [Paracetamol](#) (*Acetaminofén*, en el ámbito anglosajón), [progesterona](#) (una hormona femenina), Aciclovir y las vitaminas [B₁](#) (*tiamina*), [B₆](#) (*piridoxina*) y [B₁₂](#) (*cobalamina*).

Según información del periódico indio [The Economist Times](#), publicado en Mumbai desde 1961, *la decisión gubernamental de restringir la exportación de medicamentos se tomó por la elevada dependencia que tiene India de la República Popular China para la adquisición de ingredientes y fármacos.* Para 34 importantes medicamentos (o sus ingredientes constitutivos) no existen hoy día suministradores alternativos.

Las restricciones se han retrasado debido a que India generó *stocks* de estos productos antes de las vacaciones del «Año Nuevo Lunar» chino, sin prever la crisis del [coronavirus que surgió en la ciudad de Wuhan](#), provincia oriental de Hubei. Sin embargo, estas reservas se están agotando.

La situación es muy dependiente de la evolución de la epidemia de Covid-19, tanto dentro de China como en el resto del mundo. En este sentido, marzo es un mes decisivo.

Algunos fabricantes indios de Paracetamol se están viendo obligados a incrementar el precio del medicamento en consonancia con el de los ingredientes con que se elabora.

Uno de los principales fabricantes farmacéuticos indios, [Cipla](#), laboratorio con 83 años de trayectoria, ha declarado que puede solventar la situación siempre que no se prolongue durante más de dos meses.

El gobierno indio ha retomado un plan estratégico, largo tiempo olvidado, para reducir la dependencia de ingredientes farmacéuticos importados de China.

Al margen de decisiones políticas extemporáneas, y probablemente inútiles más allá del impacto mediático, deberíamos tomar en consideración los riesgos de la globalización en aspectos tan trascendentes como la disponibilidad de medicamentos, sobre todo en escenarios de crisis.

Zaragoza, a 6 de marzo de 2020

Dr. José Manuel López Tricas

Farmacéutico especialista Farmacia Hospitalaria

Farmacia Las Fuentes

Florentino Ballesteros, 11-13

50002 Zaragoza